Ghidul utilizatorului

Samsung Printer **Xpress**

M267x series
M287x series
M288x series

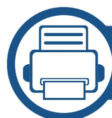
DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziţie informaţii referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

Acest ghid oferă informaţii despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară.



1. Introducere



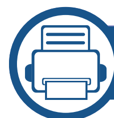
2. Prezentare generală a meniurilor şi noţiuni de bază pentru



3. Întreţinerea



4. Depanarea

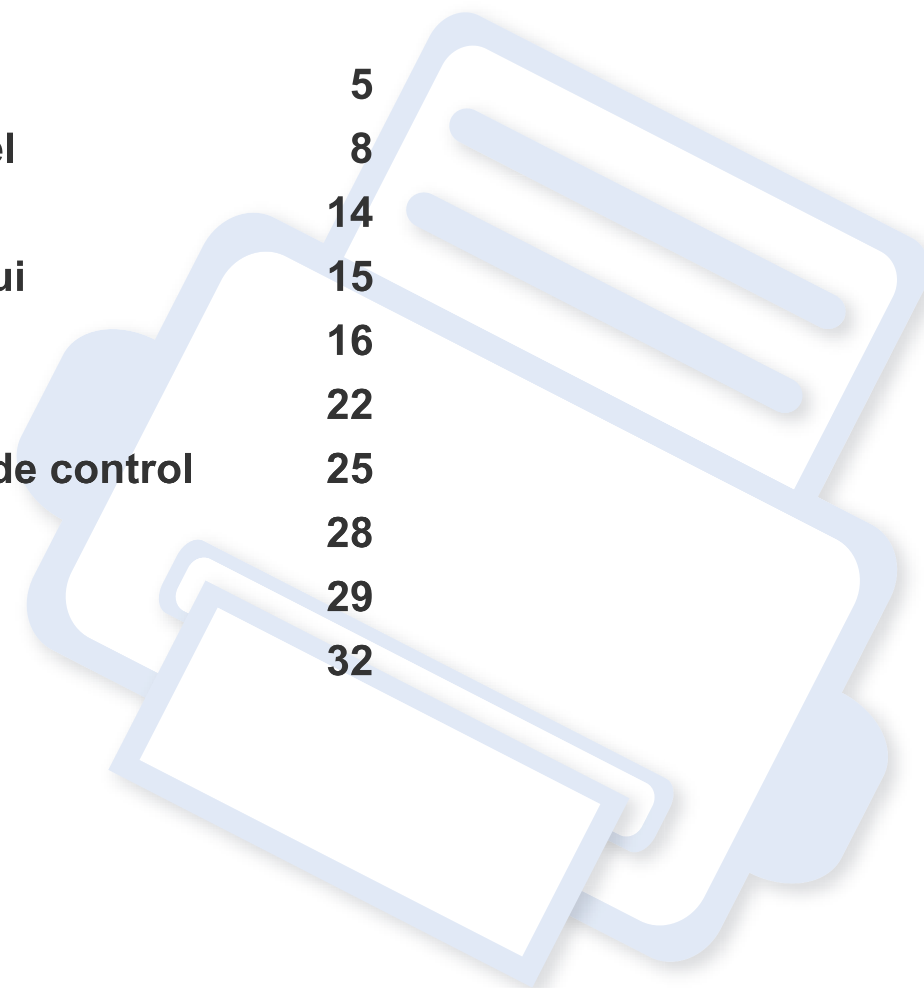


5. Anexă



1. Introducere

Acest capitol oferă informaţii pe care trebuie să le cunoaşteţi înainte de a utiliza maşina.



Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner şi hârtie, această maşină suportă funcţia Eco.
- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 237).
- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima pe ambele feţe ale colii (imprimare pe două feţe) (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 237).
- Pentru a economisi energie, această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Recomandăm utilizarea hârtiei reciclate în vederea economisirii energiei.

Imprimare rapidă la rezoluţie înaltă



- Aveţi posibilitatea să imprimaţi cu o rezoluţie efectivă de ieşire de până la 4.800 x 600 dpi (600 x 600 x 3 biţi).
- Imprimare rapidă, la cerere.

  M267x series:

  - La imprimarea pe o singură faţă, până la 26 ppm (A4) sau până la 27 ppm (Letter).

  M287x/M288x series:

  - La imprimarea pe o singură faţă, până la 28 ppm (A4) sau până la 29 ppm (Letter).

Avantaje cheie

Confort



- Este de ajuns să atingeţi cu dispozitivul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a efectua lucrarea de imprimare (consultaţi "Utilizarea funcţiei NFC" la pagina 199).
- Puteţi printa din mers de smartphone sau computer folosind aplicaţiile cu Google Cloud Print™ activat (consultaţi "Google Cloud Print™" la pagina 208).
- Easy Capture Manager vă permite să editaţi şi să imprimaţi cu uşurinţă ceea ce aţi capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultaţi "Easy Capture Manager" la pagina 271).
- Samsung Easy Printer Manager şi Printing Status este un program care monitorizează şi vă informează cu privire la starea echipamentului şi vă permite să particularizaţi setările echipamentului (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 282 sau "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 278).
- Samsung Easy Document Creator este o aplicaţie care ajută utilizatorii să scaneze, să compileze şi să salveze documente în mai multe formate, inclusiv .epub. Aceste documente pot fi partajate prin fax sau prin intermediul site-urilor de socializare (consultaţi "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 277).
- AnyWeb Print vă permite să efectuaţi captură de ecran, să previzualizaţi, să decupaţi şi să imprimaţi ecranul Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizaţi programul obişnuit (consultaţi "Samsung AnyWeb Print" la pagina 272).
- Smart Update vă permite să verificaţi şi să instalaţi cea mai recentă versiune de software pe parcursul procesului de instalare a driverului de imprimantă. Această caracteristică nu este disponibilă decât pentru Windows.
- Dacă aveţi acces la Internet, puteţi obţine ajutor, asistenţă, driver-e, manuale şi puteţi comanda informaţii de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Gamă largă de funcţii şi suport pentru aplicaţii



- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120).
- Imprimaţi filigran: Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidenţial” (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 237).
- Imprimaţi postere: Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate pe mai multe foi de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 237).
- Puteţi imprima cu mai multe sisteme de operare (consultaţi "Cerinţe de sistem" la pagina 123).
- Maşina este echipată cu o interfaţă USB şi/sau cu o interfaţă de reţea.

Avantaje cheie

Compatibilă cu metode variate de setare a reţelelor wireless



- Utilizarea butonului WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteţi conecta cu uşurinţă la o reţea wireless, utilizând butonul WPS al echipamentului şi punctul de acces (un router wireless).
- Utilizând cablul USB sau un cablu de reţea.
  - Puteţi conecta şi configura diferite setări ale reţelei wireless, utilizând un cablu USB sau un cablu de reţea.
- Utilizarea Wi-Fi Direct
  - Puteţi să imprimaţi simplu de la dispozitivul dvs. mobil, utilizând funcţia Wi-Fi sau Wi-Fi Direct.



Consultaţi "Prezentarea metodelor de configurare pentru wireless" la pagina 168.

Caracteristici în funcţie de model

Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.

Sistem de operare

Sistem de operare	M267x series	M287x series M288x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix		●

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Software

Puteţi instala driverul imprimantei şi pachetul software atunci când introduceţi CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM.

Pentru Windows, selectaţi driverul imprimantei şi pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

Software	M267x series	M287x series M288x series
Driver de imprimantă SPL[a]	●	●
Driver de imprimantă PCL		●
Driver de imprimantă PS[a]		

Caracteristici în funcţie de model

Software		M267x series	M287x series M288x series
Driver de imprimantă XPS[b]		●	●
Direct Printing Utility[b]			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	●	●
	Fax to PC settings	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
	Device settings	●	●
Samsung Printer Status		●	●
Samsung AnyWeb Print[b]		●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Easy Capture Manager		●	●
SyncThru™ Web Service		● (M267xN/M267xFN/M267xHN exclusiv)	●
SyncThru Admin Web Service		● (M267xN/M267xFN/M267xHN exclusiv)	●
Easy Eco Driver		●	●
Easy Capture Manager		●	●

Caracteristici în funcţie de model

Software		M267x series	M287x series M288x series
Fax	**Samsung Network PC Fax**	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
Scanare	**Driver de scanare TWAIN**	●	●
	Driver de scanare WIA	●	●

a. Driverul de imprimantă instalat poate diferi în funcţie de sistemul de operare pe care îl utilizaţi.

b. Descărcaţi software-ul de pe site-ul web Samsung şi instalaţi-l: (http://www.samsung.com > găsiţi produsul dvs. > Suport sau Descărcări). Înainte de instalare, verificaţi dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Caracteristici în funcţie de model

Funcţie de diversitate

Caracteristici		M267x series	M287x series M288x series
USB 2.0 de mare viteză		●	●
Interfaţă de reţea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX		● (M267xN/M267xFN/M267xHN exclusiv)	●
Interfaţă de reţea fără fir LAN 802.11b/g/n[a]			● (M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW exclusiv)
NFC (Comunicare cu un obiect aflat în imediata apropiere)			● (M288xFW/M288xHW exclusiv)
Google Cloud Print™		● (M267xN/M267xFN/M267xHN exclusiv)	●
AirPrint		● (M267xN/M267xFN/M267xHN exclusiv)	●
Imprimarea Eco		●	●
Imprimare duplex (pe două feţe)			●
Imprimare duplex (faţă-verso) (manual)[b,c]		●	
Alimentator de documente	**Alimentator automat de documente (AAD)**	●	●

Caracteristici în funcţie de model

Caracteristici		M267x series	M287x series M288x series
Receptor		● (M267xFH/M267x HN exclusiv)	● (M287x HN/M288xHW exclusiv)
Fax	**Trimitere multiplă**	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
	Trimitere cu întârziere	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
	Trimitere prioritară	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
	Redirecţionare unui fax	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
	Secure Receive	● (M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN exclusiv)	● (M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW exclusiv)
Scan	**Scanare în PC**	●	●

Caracteristici în funcţie de model

Caracteristici		M267x series	M287x series M288x series
Copiere	**Duplex**		●
	Reduce/Enlarge	●	●
	Colaţionare	●	●
	2-mai mult/ 4-mai mult	●	●
	Ajustare fundal	●	●

a. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca plăcile de reţea fără fir să nu fie disponibile. Pentru unele ţări poate fi disponibil doar 802.11 b/g. Contactaţi distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi cumpărat echipamentul.

b. Disponibil doar pentru sistemele de operare Windows.

c. Este acceptată doar tava 1.

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Important de ştiut



Maşina nu imprimă

- Deschideţi lista cozii de imprimare şi eliminaţi documentul din listă (consultaţi "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 56).
- Ştergeţi driverul şi instalaţi-l din nou (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 29).
- Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.



De unde pot achiziţiona accesorii sau consumabile?

- Mergeţi la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitaţi www.samsung.com/supplies. Selectaţi ţara/regiunea dvs. pentru a vizualiza informaţii despre produse.



LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriţi produsul şi porniţi-l din nou.
- Verificaţi sensurile indicaţiilor LED în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 109).



A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideţi şi închideţi capacul frontal.
- Verificaţi instrucţiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 101).



Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturaţi cartuşul tonerului.
- Încercaţi o setare diferită pentru rezoluţia de imprimare.
- Înlocuiţi cartuşul de toner.



De unde pot descărca driverul maşinii?

- Vizitaţi www.samsung.com pentru a descărca cel mai recent driver al maşinii, apoi instalaţi-l pe sistemul dvs.

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informaţii pentru înţelegerea de bază a maşinii precum şi explicaţii detaliate privind utilizarea maşinii.

- Nu aruncaţi acest manual. Păstraţi-l pentru consultări ulterioare.
- Citiţi informaţiile referitoare la siguranţă înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveţi probleme la utilizarea maşinii, consultaţi capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizaţi în acest ghid al utilizatorului sunt explicaţi în capitolul glosar.
- Toate ilustraţiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs. în funcţie de opţiunile sale sau de modelul achiziţionat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcţie de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Convenţii

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncţionale).

Pictograme generale

Pictogramă	Textul	Descriere
	Atenţie	Transmite utilizatorilor informaţii pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcţionări defectuoase.
	Avertisment	Se foloseşte pentru a avertiza utilizatorii referitor la existenţa posibilităţii de a se răni.
	Notă	Furnizează informaţii suplimentare sau specificaţii detaliate ale funcţiilor şi caracteristicilor maşinii.

Informaţii despre siguranţă

Aceste avertismente şi precauţii sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiţi şi înţelegeţi toate aceste instrucţiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce aţi citit această secţiune, păstraţi-o la loc sigur pentru referinţe viitoare.

Simboluri importante privind siguranţa

Explicarea tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în acest capitol

	Avertisment	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	Atenţie	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercaţi.	

Mediu de exploatare

Avertisment

	Nu utilizaţi în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu plasaţi nimic deasupra maşinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, ţigări aprinse etc.). Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	• Dacă maşina se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriţi imediat comutatorul de alimentare şi deconectaţi maşina. • Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgenţe care necesită scoaterea ştecărului din priză. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiţi şi nu plasaţi obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu scoateţi ştecărul trăgând de cablu; nu manipulaţi ştecărul cu mâinile ude. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informaţii despre siguranţă

Atenţie

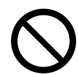
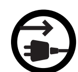
	În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncţionare, scoateţi fişa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveţi grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.
	Dacă maşina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorară, deconectaţi maşina de la toate conexiunile de interfaţă şi solicitaţi asistenţă de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă echipamentul nu pare să funcţioneze corect după ce aţi urmat aceste instrucţiuni, deconectaţi-l de la toate conexiunile de interfaţă şi solicitaţi asistenţă de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă ştecărul nu intră cu uşurinţă în priza electrică, nu încercaţi să-l forţaţi înăuntru. Apelaţi la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.
	Nu permiteţi animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfaţă ale PC-ului. Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Metodă de operare

Atenţie

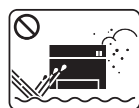
	Nu trageţi cu forţă hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveţi grijă să nu puneţi mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie. Vă puteţi răni.
	Aveţi grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.
	Atunci când imprimaţi cantităţi mari, partea inferioară a zonei de ieşire hârtie se poate încălzi. Nu lăsaţi copii să atingă. Există pericol de arsuri.
	Atunci când scoateţi hârtie blocată, nu utilizaţi pensete sau obiecte metalice ascuţite. Poate deteriora echipamentul.
	Nu permiteţi să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie. Poate deteriora echipamentul.

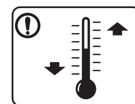
Informaţii despre siguranţă

	Nu blocaţi şi nu împingeţi obiecte în deschiderea de ventilaţie. Poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.
	Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicaţie poate conduce la o expunere periculoasă la radiaţii.
	Dispozitivul de primire al energiei al acestei maşini este cablul de alimentare. Pentru a opri alimentarea electrică, scoateţi cablul de alimentare din priza electrică.

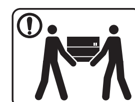
Instalare/Mutare

 Avertisment

	Nu plasaţi maşina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

	Instalaţi echipamentul într-un spaţiu care să respecte specificaţiile privind umiditatea şi temperatura de funcţionare. În caz contrar, pot apărea probleme de calitate şi se poate ajunge la deteriorarea echipamentului (consultaţi "Specificaţii generale" la pagina 118).

 Atenţie

	Înainte de a muta echipamentul, opriţi alimentarea electrică şi deconectaţi toate cablurile. Informaţiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităţilor. Dacă aveţi o problemă medicală care vă împiedică să ridicaţi obiecte, nu ridicaţi maşina. Solicitaţi ajutor şi folosiţi întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica maşina în siguranţă. Apoi ridicaţi echipamentul: • Dacă acesta cântăreşte mai puţin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.

Informaţii despre siguranţă

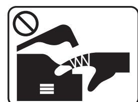
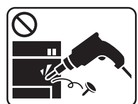
	Alegeţi o suprafaţă plană cu suficient spaţiu de ventilare pentru a amplasa echipamentul. Luaţi în considerare şi spaţiul necesar pentru deschiderea capacului şi a tăvilor. Locul trebuie să fie bine aerisit şi să se afle departe de lumină directă, căldură şi umiditate.
	Atunci când utilizaţi echipamentul o perioadă lungă de timp sau imprimaţi un număr mare de pagini într-un spaţiu neaerisit, acesta poate polua aerul şi poate dăuna sănătăţii dvs. Amplasaţi echipamentul într-un spaţiu bine aerisit sau deschideţi o fereastră astfel încât aerul să circule în mod regulat.
	Nu plasaţi echipamentul pe o suprafaţă instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Utilizaţi doar AWG[a] nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveţi grijă să conectaţi cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Utilizaţi cablul de alimentare furnizat cu maşina dvs. pentru funcţionare sigură. Dacă utilizaţi un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu puneţi un capac pe maşină sau nu o plasaţi într-o locaţie ermetică, precum un dulap. Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.
	Nu supraîncărcaţi prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta ar putea diminua performanţele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Maşina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă. Dacă nu sunteţi sigur şi doriţi să verificaţi nivelul de putere pe care îl folosiţi, contactaţi compania de furnizare a energiei electrice.

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Informaţii despre siguranţă

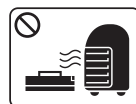
Întreţinere/Verificare

Atenţie

	Scoateţi acest produs din priza de perete înainte de a curăţa interiorul echipamentului. Nu curăţaţi maşina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizaţi apă direct în maşină. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Atunci când lucraţi în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curăţând interiorul, nu-l lăsaţi în funcţiune. Vă puteţi răni.
	Păstraţi produsele de curăţare departe de copii. Copiii se pot răni.
	Nu dezasamblaţi, nu reparaţi şi nu reasamblaţi echipamentul singur. Poate deteriora echipamentul. Apelaţi la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparaţii.
	Pentru a curăţa şi pune în funcţiune maşina, urmaţi cu stricteţe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteţi deteriora echipamentul.
	Păstraţi cablul de alimentare şi suprafaţa de contact a ştecărului curată de praf şi apă. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	• Nu demontaţi niciun capac sau dispozitiv de siguranţă care este montat cu şuruburi. • Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizaţi poate duce la creşterea riscului de incendiu sau electrocutare. • Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.

Utilizarea consumabilelor

Atenţie

	Nu dezasamblaţi cartuşul de toner. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Nu daţi foc niciunui consumabil precum cartuşul de toner sau unitatea cuptorului. Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.

Informaţii despre siguranţă

	Atunci când depozitaţi consumabile precum cartuşul de toner, nu le lăsaţi la îndemâna copiilor. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea maşinii. În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.
	Pentru consumabilele care conţin praf de toner (cartuş toner, recipient toner uzat, unitate de procesare a imaginii etc.) urmaţi instrucţiunile de mai jos. • Când aruncaţi consumabilele, respectaţi instrucţiunile pentru eliminarea acestora. Consultaţi distribuitorul pentru instrucţiunile de eliminare. • Nu spălaţi consumabilele. • Nu reutilizaţi tonerul uzat după golirea recipientului acestuia. Dacă nu respectaţi instrucţiunile de mai sus, efectele pot fi defectarea echipamentului sau poluarea mediului. Garanţia nu acoperă defecţiunile apărute din cauza neglijenţei utilizatorului.
	Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizaţi apă caldă pentru a-l spăla. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură. Utilizaţi apă rece.

	Atunci când schimbaţi cartuşul de toner sau scoateţi hârtia blocată, aveţi grijă să nu lăsaţi particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.

Prezentarea generală a maşinii

Componente

Cablu de alimentare	Ghidul de instalare rapidă
CD cu software[a]	Receptor[b]
Accesorii diverse[c]	Echipament

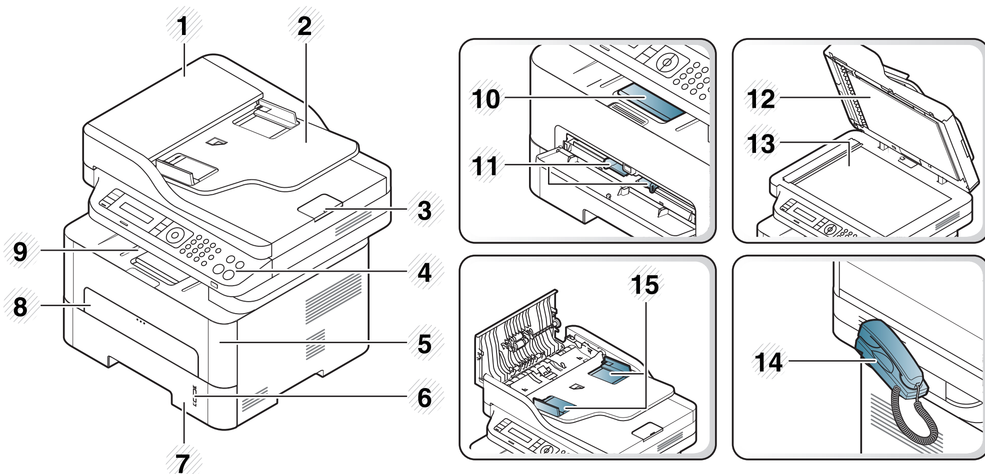
a. CD-ul cu software conţine driverele imprimantei şi aplicaţii software.
b. Doar modelele Receptor (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).
c. Diversele accesorii incluse împreună cu maşina dvs. pot varia în funcţie de ţara de achiziţie şi de model.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din faţă



- În funcţie de modelul dvs., această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs.
- În funcţie de model sau de ţară, este posibil ca unele caracteristici şi elemente opţionale să nu fie disponibile (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).



1	Capacul alimentatorului cu documente	9	Tavă de ieşire
2	Tavă alimentare alimentator de documente	10	Suportul de ieşire
3	Tavă de ieşire alimentator de documente	11	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
4	Panou de Control	12	Capacul scanerului
5	Capac frontal	13	Geamul scanerului
6	Indicator nivel hârtie	14	Receptor[a]
7	Tava	15	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
8	Tavă manuală de alimentare	16	marcaj NFC[b] (Comunicare cu un obiect aflat în imediata apropiere)

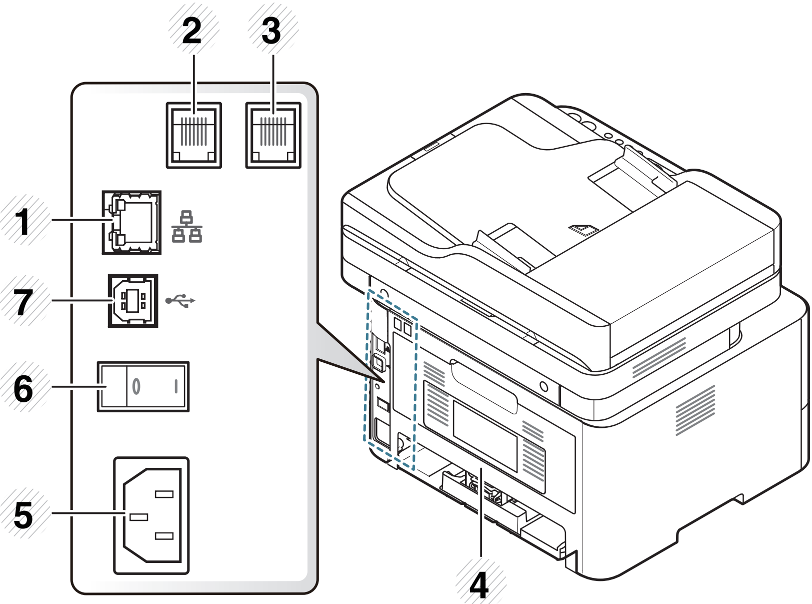
a. Doar modelele Receptor (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).
b. M288x series exclusiv.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din spate



- În funcţie de modelul dvs., această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).



1	Port reţea[a]	5	Priză de alimentare
2	Mufă linie telefonică (Line)[b]	6	Comutator de alimentare[b]
3	Mufă telefon suplimentar (EXT)[c]	7	Port USB
4	Capac posterior		

a. M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

b. Este posibil să nu fie disponibil, în funcţie de model sau ţară.

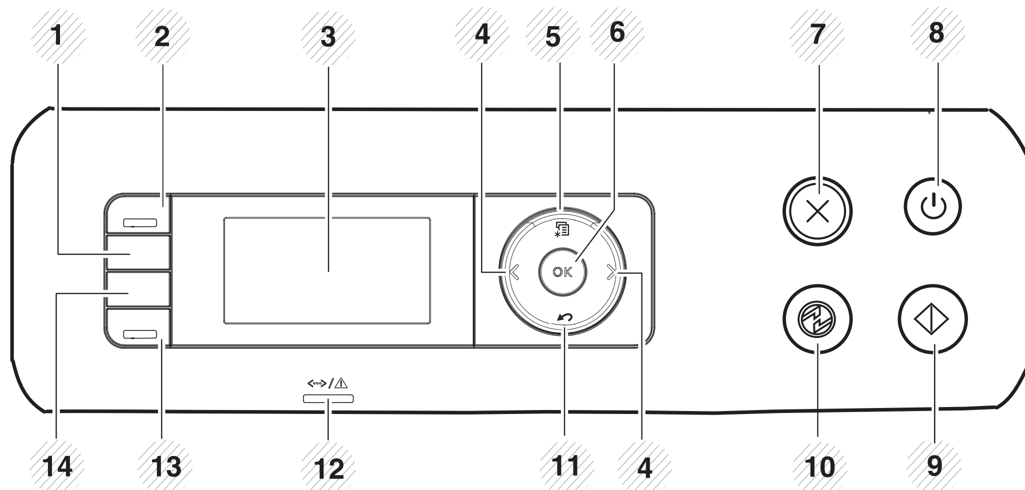
c. M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

Prezentare generală a panoului de control



Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcţie de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.

M267xN/M287xND/M287xDW

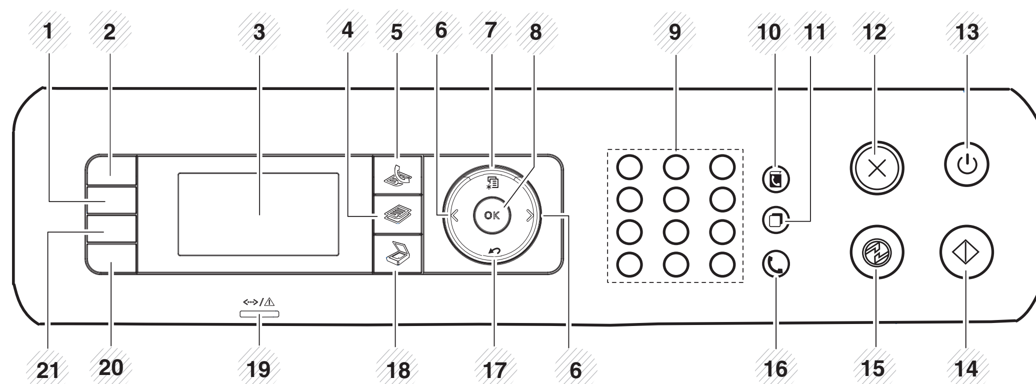


1	**ID Copy**		Vă permite să copiaţi ambele feţe ale unei cărţi de identitate cum ar fi un permis auto pe aceeaşi parte a hârtiei. (consultaţi "Copiere cărţi de identitate" la pagina 64).
2	**Scan to**		Comută între modul scanare şi copiere. Ledul **Scan to** se aprinde în modul scanare şi opreşte modul copiere.
3	**Display screen**		Prezintă starea curentă şi afişează solicitări în timpul unei operaţii.
4	**Săgeţile stânga/ dreapta**		Derulează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
5	**Menu**		Se deschide modul Menu şi defilează prin meniurile disponibile (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
6	**OK**		Confirmă selecţia de pe ecran.
7	**Stop/ Clear**		Opreşte o operaţie în orice moment.
8	**Power/ Wake Up**		Porneşte sau opreşte alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriţi aparatul, apăsaţi acest buton pentru mai mult de trei secunde.
9	**Start**		Porneşte o lucrare.
10	**Power Saver**		Intră în modul de economisire a energiei.
11	**Back**		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
12	**LED-urilorStatus**		Indică starea aparatului dvs. (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 109).

Prezentare generală a panoului de control

13	**Eco**	Activaţi modul Eco pentru a reduce consumul de toner şi de hârtie (consultaţi "Imprimarea Eco" la pagina 58).
14	**Darkness**	Reglaţi nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai uşor de citit, atunci când originalul conţine marcaje slabe şi imagini întunecate.
	WPS	Configurează cu uşurinţă conexiunea reţelei wireless, fără un computer (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 167).

M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW



1	**Darkness**	Reglaţi nivelul de luminozitate pentru a face o copie care să fie mai uşor de citit, atunci când originalul conţine marcaje slabe şi imagini întunecate.

2	**ID Copy**		Vă permite să copiaţi ambele feţe ale unei cărţi de identitate cum ar fi un permis auto pe aceeaşi parte a hârtiei. (consultaţi "Copiere cărţi de identitate" la pagina 64).
3	**Display screen**		Prezintă starea curentă şi afişează solicitări în timpul unei operaţii.
4	**Copy**		Comută la modul Copiere.
5	**Fax**		Comută la modul Fax.
6	**Săgeţile stânga/ dreapta**		Derulează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măreşte sau micşorează valorile.
7	**Menu**		Deschide modul Meniu şi defilează prin meniurile disponibile.
8	**OK**		Confirmă selecţia de pe ecran.
9	**Tastatură numerică**		Formează un număr sau introduce caractere alfanumerice.
10	**Address Book**		Vă permite stocarea numerelor de fax utilizate frecvent sau căutarea numerelor de fax stocate.
11	**Redial/ Pause(-)**		În modul disponibil, reapelează ultimul număr sau, în modul editare, introduce o pauză în numărul de fax.
12	**Stop/ Clear**		Opreşte o operaţie în orice moment.

Prezentare generală a panoului de control

13	**Power/ Wake Up**		Porneşte sau opreşte alimentarea sau reactivează aparatul din modul de economisire energie. Dacă trebuie să opriţi aparatul, apăsaţi acest buton pentru mai mult de trei secunde.
14	**Start**		Porneşte o lucrare.
15	**Power Saver**		Intră în modul de economisire a energiei.
16	**On Hook Dial**		Când apăsaţi acest buton, puteţi auzi un ton de apel. Apoi introduceţi numărul de fax. Este similar cu efectuarea unui apel utilizând difuzorul.
17	**Back**		Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
18	**Scan**		Comută la modul Scanare.
19	**Status LED**		Indică starea aparatului dvs. (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 109).
20	**Eco**		Activaţi modul Eco pentru a reduce consumul de toner şi de hârtie (consultaţi "Imprimarea Eco" la pagina 58).

21	**Print Screen**	Apăsaţi acest buton şi va apărea **Print Screen?** pe ecranul de afişaj. Dacă doriţi să imprimaţi doar ecranul activ, selectaţi **Active**. Dacă doriţi să imprimaţi întregul ecran, selectaţi **Full**. • Funcţia **de imprimare a ecranului** poate fi utilizată numai cu sistemele de operare Windows şi Mac. • Puteţi utiliza această funcţie numai cu maşina conectată prin USB. • La imprimarea ferestrei active sau a întregului ecran al monitorului folosind butonul de imprimare a ecranului, e posibil ca maşina să utilizeze mai mult toner în funcţie de ceea ce se imprimă. • Puteţi utiliza această funcţie numai dacă programul Samsung Easy Printer Manager al echipamentului este instalat. Dacă sunteţi un utilizator al sistemului de operare Mac, trebuie să activaţi **Screen Print Settings** din Samsung Easy Printer Manager pentru a utiliza funcţia Print Screen.
	Reduce/Enlarge	Puteţi micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% când copiaţi documente originale pe geamul scanerului. (consultaţi "Copie micşorată sau mărită" la pagina 63).
	WPS	Configurează cu uşurinţă conexiunea reţelei wireless, fără un computer (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 167).

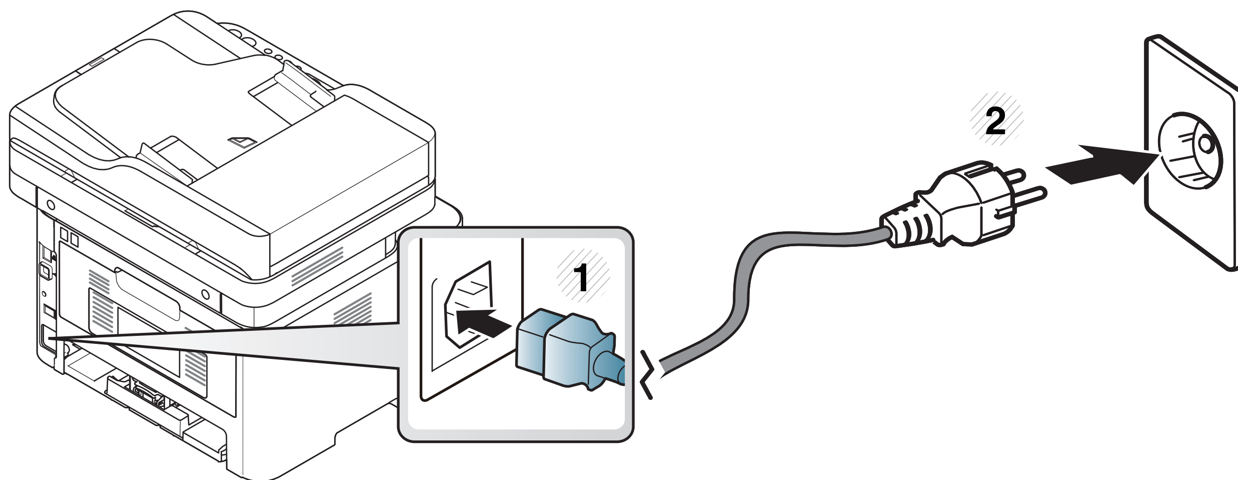
Pornirea maşinii



În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 22).

1 Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate.

Dacă maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, activaţi-l.



Pentru M267xN and M287xND/M287xDW, apăsaţi de asemenea butonul ⏻ (**Power/Wake Up**) pentru a porni echipamentul.

Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o reţea, treceţi peste următorii paşi de mai jos şi continuaţi instalarea driverului maşinii conectate la reţea (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 155).



- Dacă sunteţi un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau Unix, consultaţi "Instalare software" la pagina 144.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcţie de maşină şi de interfaţa utilizată.
- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalarea locală a driverului

Windows

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3 Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

4 Selectaţi **USB connection (Conexiune USB)** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

5 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.



Puteţi selecta aplicaţiile software în fereastra **Select Software to Install**.

Din ecranul Pornire al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Puteţi descărca aplicaţia Samsung Printer Experience din **Magazin Windows.** Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.
  1 Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.
  2 Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.
  3 Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.
  4 Faceţi clic pe **Install**.

Instalarea locală a driverului

- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul cu software furnizat.

1. Asiguraţi-vă că computerul este conectat la Internet şi este alimentat cu curent electric.
2. Asiguraţi-vă că maşina este pornită.
3. Conectaţi computerul şi maşina cu un cablu USB.

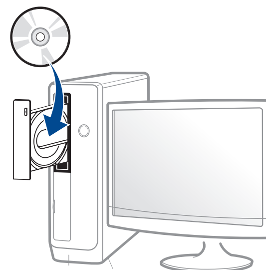
   Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corespunzător, urmaţi paşii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

Windows

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Din meniul **Pornire**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
   - Pentru Windows 8,
     1. Din Butoane, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
     2. Căutaţi şi faceţi clic pe **Panou de control**.
     3. Faceţi clic **Programe şi caracteristici**.
     4. Faceţi clic dreapta pe driverul pe care doriţi să îl dezinstalaţi şi selectaţi **Dezinstalare**.
3. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.
4. Introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM şi reinstalaţi driverul (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 29).



Din ecranul Pornire al Windows 8

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Faceţi clic pe butonul **Dezinstalare software imprimantă Samsung** din ecranul **Pornire**.
3. Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

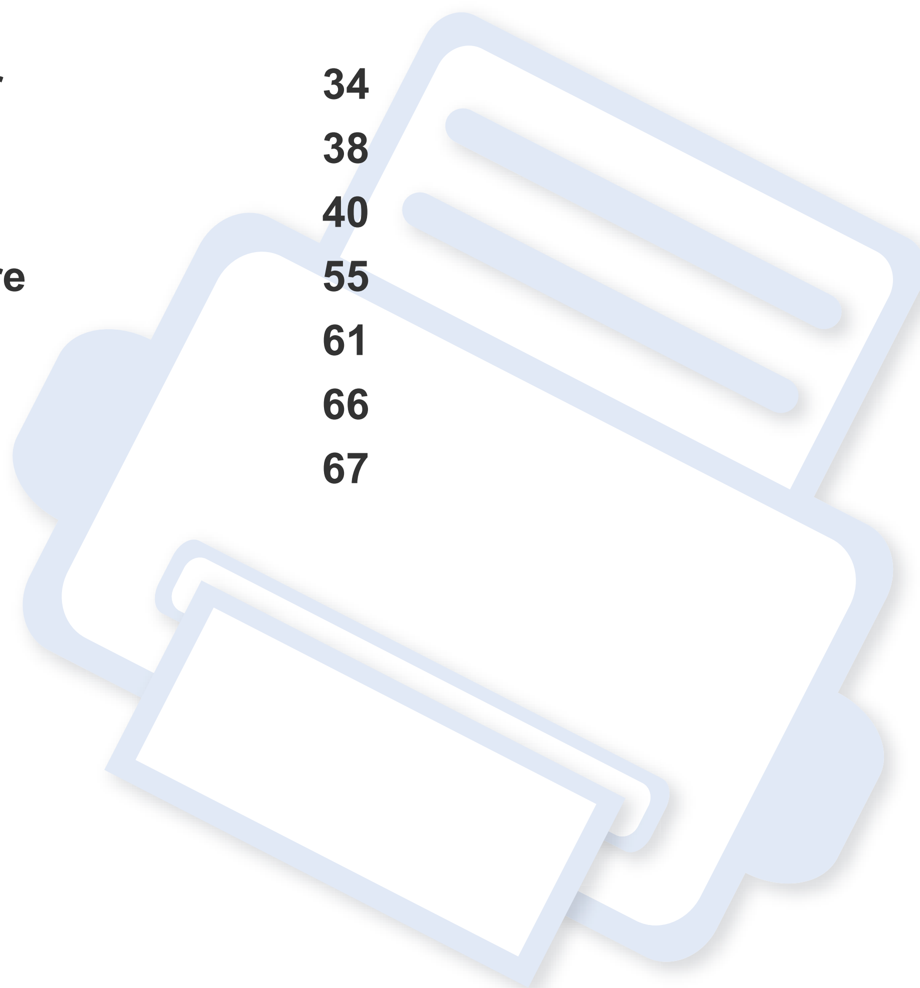


- Dacă nu puteţi găsi un cadru Samsung Printer Software, dezinstalaţi din modul ecran desktop.
- Dacă doriţi să dezinstalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, din ecranul **Pornire**, faceţi clic dreapta pe aplicaţie > **Dezinstalare** > faceţi clic dreapta pe programul pe care doriţi să îl ştergeţi > **Dezinstalare** şi urmaţi instrucţiunile din fereastră.



2. Prezentare generală a meniurilor şi noţiuni de bază pentru configurare

Acest capitol oferă informaţii despre structura generală a meniurilor şi opţiunile de bază pentru configurare.



Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcţiile maşinii.



- Lângă meniul curent selectat apare un asterisc (*).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale maşinii dvs. în funcţie de opţiunile sale sau de modele.
- Meniurile sunt descrise în Ghidul avansat (consultaţi "Meniuri utile pentru setări" la pagina 211).

Accesarea meniului

1. Selectaţi butonul pentru fax, copiere sau scanare de pe panoul de control, în funcţie de caracteristica utilizată.
2. Selectaţi (**Menu**) până când meniul dorit apare pe linia din partea inferioară a afişajului şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeţile stânga/dreapta până când apare elementul dorit şi apăsaţi **OK**.
4. Dacă elementul de setare are submeniuri, repetaţi pasul 3.
5. Apăsaţi pe **OK** pentru a salva selecţia.
6. Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Prezentare generală a meniurilor

Fax Feature[a] (consultaţi "funcţie fax" la pagina 217)		Fax Setup[a] (consultaţi "Configurarea trimiterii" la pagina 218, "Configurare primire" la pagina 219)		Copy Feature (consultaţi "Funcţia de copiere" la pagina 214)	
Darkness	Rcv.Forward	Sending	DRPD	Original Size	Photo
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Ring to Answer	Reduce/Enlarge	Collation
Normal	Forward to PC	Redial Term	Stamp Rcv Name	Duplex[d]	Layout
Dark+1- Dark+5	Forward & Print	Prefix Dial	RCV Start Code	1 Sided	Normal
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Auto Reduction	1->2Sided	2-Up
Standard	Off	Modem Speed	Discard Size	1->2Sided Rot.	4-Up
Fine	On	Fax Confirm.	Junk Fax Setup	Darkness	ID Copy
Super Fine	Print	Image TCR	DRPD Mode	Light+5- Light+1	Adjust Bkgd.
Photo Fax	Add Page	Dial Mode[b]	Duplex Print[c]	Normal	Off
Color Fax	Cancel Job	Receiving	Change Default	Dark+1- Dark+5	Auto
Original Size		Receive Mode	Darkness	Original Type	Enhance Lev.1
Multi Send		Fax	Resolution	Text	Enhance Lev.2
Delay Send		Tel	Original Size	Text/Photo	Erase Lev.1- Erase Lev.4
Priority Send		Ans/Fax	Manual TX/RX		
Send Forward					

a. M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
b. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca această opţiune să nu fie disponibilă.
c. M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
d. M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

Prezentare generală a meniurilor

Copy Setup (consultaţi "Configurarea Copierii" la pagina 216)	System Setup (consultaţi "Configurare sistem" la pagina 221)			Print Setup[e] (consultaţi "Meniu imprimare" la pagina 213)
Change Default	Machine Setup	Toner Save	Usage Counter	Orientation
Original Size	Machine ID[b]	Eco Settings	Fax Received[b]	Portrait
Copies	Fax Number[b]	Paper Setup	Fax Sent[b]	Landscape
Reduce/Enlarge	Date & Time[b]	Paper Size	Scheduled Jobs[b]	Duplex
Duplex[a]	Clock Mode[b]	Paper Type	Fax Confirm.[b]	Off
Darkness	Language	Paper Source	Junk Fax[b]	Long Edge
Original Type	Default Mode[b]	Margin	PCL Font List[e]	Short Edge
Collation	Power Save	Sound/Volume[b]	Address Book[b]	Copies
	Auto Power Off[c]	Key Sound	Maintenance	Resolution
	Wakeup Event	Alarm Sound	CLR Empty Msg	Clear Text
	System Timeout	Speaker	Supplies Life	Auto CR
	Job Timeout	Ringer	Image Mgr.	SkipBlankPages
	Altitude Adj.	Report	TonerLowAlert	Emulation
	Auto Continue	Configuration	ImgU.Low Alert[f]	
	Paper Substit.	Demo Page	Serial Number	
		Network Conf.[d]		
		Supplies Info.		

a. M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
b. M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
c. M267xN/ M287xND exclusiv.
d. M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
e. M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
f. M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series exclusiv.

Prezentare generală a meniurilor

Network	
TCP/IP (IPv4)[a]	**Wireless**[b]
DHCP	**Wi-Fi ON/OFF**[b]
BOOTP	**Wi-Fi Direct**[b]
Static	**WPS Setting**[b]
TCP/IP (IPv6)[a]	**WLAN Setting**[c]
IPv6 Activate	**WLAN Default**[b]
DHCPv6 Config	**WLAN Signal**[b]
Ethernet Speed[a]	**Protocol Mgr.**[a]
Automatic	**Net. Activate**
10Mbps Half	**Http Activate**
10Mbps Full	**WINS**
100Mbps Half	**SNMP V1/V2**
100Mbps Full	**UPnP(SSDP)**
	MDNS
	SetIP
	SLP
	Network Conf.[a]
	Clear Setting[a]

a. M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.
b. M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW exclusiv.
c. M287xFW/M288xFW exclusiv.

Setări de bază ale maşinii



Puteţi configura setările echipamentului utilizând opţiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 280.

După încheierea instalării, este posibil să doriţi realizarea setărilor implicite ale maşinii.

Pentru a modifica setările implicite ale echipamentului, urmaţi aceşti paşi:



Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pe panoul de control.
2. Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.
   - **Language:** modificaţi limba care este afişată pe panoul de control.
   - **Date & Time:** Atunci când setaţi ora şi data, acestea sunt utilizate pentru temporizarea faxului. Acestea sunt imprimate pe raport. Dacă, totuşi, acestea nu sunt corecte, trebuie să le modificaţi pentru ora corectă.



Introduceţi ora şi data corecte, utilizând săgeţile sau tastatura numerică (consultaţi "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 231).

- Luna = de la 01 la 12
- Ziua = de la 01 la 31
- Anul = necesită patru cifre
- Ora = de la 01 la 12
- Minutul = de la 00 la 59

   - **Clock Mode:** Puteţi configura maşina pentru a afişa ora curentă atât în formatul 12 ore, cât şi în formatul 24 ore.
   - **Power Save:** Atunci când nu utilizaţi maşina pentru o perioadă, utilizaţi această caracteristică pentru a economisi energie.



Când apăsaţi butonul (**Power/Wake Up**) dacă începeţi să imprimaţi sau primiţi un fax, echipamentul se reactivează din modul de economisire al energiei.

   - **Altitude Adj.:** Calitatea imprimării este influenţată de presiunea atmosferică, care este determinată de înălţimea faţă de nivelul mării la care se află echipamentul. Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificaţi altitudinea la care vă aflaţi (consultaţi "Reglarea altitudinii" la pagina 230).

3. Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

Setări de bază ale maşinii

4 Apăsaţi pe **OK** pentru a salva selecţia.

5 Apăsaţi butonul ⊗ (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



Consultaţi legăturile de mai jos pentru a configura alte setări folositoare pentru utilizarea echipamentului.

- Consultaţi "Introducerea diverselor caractere" la pagina 231.
- Consultaţi "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 231.
- Consultaţi "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 50.
- Consultaţi "Configurarea agendei de adrese a faxului" la pagina 233.

Suportul şi tava

Acest capitol furnizează informaţii despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe maşina dvs.



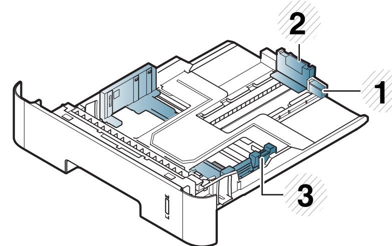
- Utilizarea de suport de imprimare care nu întruneşte aceste specificaţii poate cauza probleme sau necesita reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia Samsung sau de acordurile de service.
- Asiguraţi-vă că nu utilizaţi cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizaţi suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120).



Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unităţii şi, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Prezentare generală a tăvii

Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustaţi ghidajele pentru hârtie.



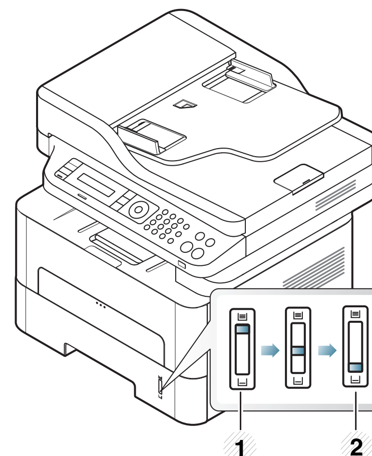
1 Ghidaj extensie tavă
2 Ghidaj pentru lungimea hârtiei
3 Ghidaj pentru lăţimea hârtiei



Dacă nu reglaţi ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.



Indicatorul cantităţii de hârtie arată cantitatea de hârtie din tavă.



1 Full
2 Gol

Suportul şi tava

Tip de hârtie disponibil pentru imprimarea pe ambele feţe



Este posibil ca imprimarea duplex să nu fie disponibilă pentru anumite modele (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Tipurile de hârtie disponibilă pentru imprimarea pe ambele feţe diferă în funcţie de tensiunea de alimentare utilizată de maşina dvs. Consultaţi tabelul de mai jos.

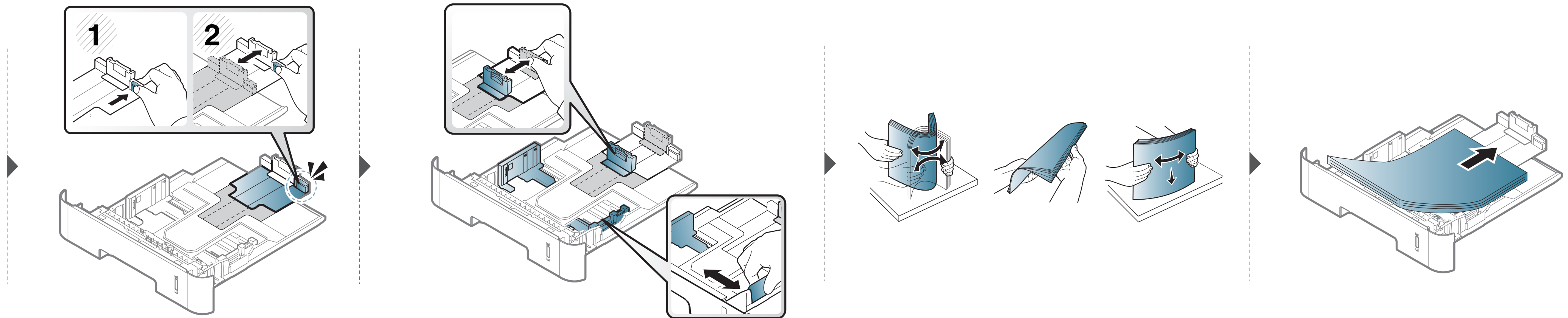
Tensiune de alimentare	Hârtie disponibilă
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

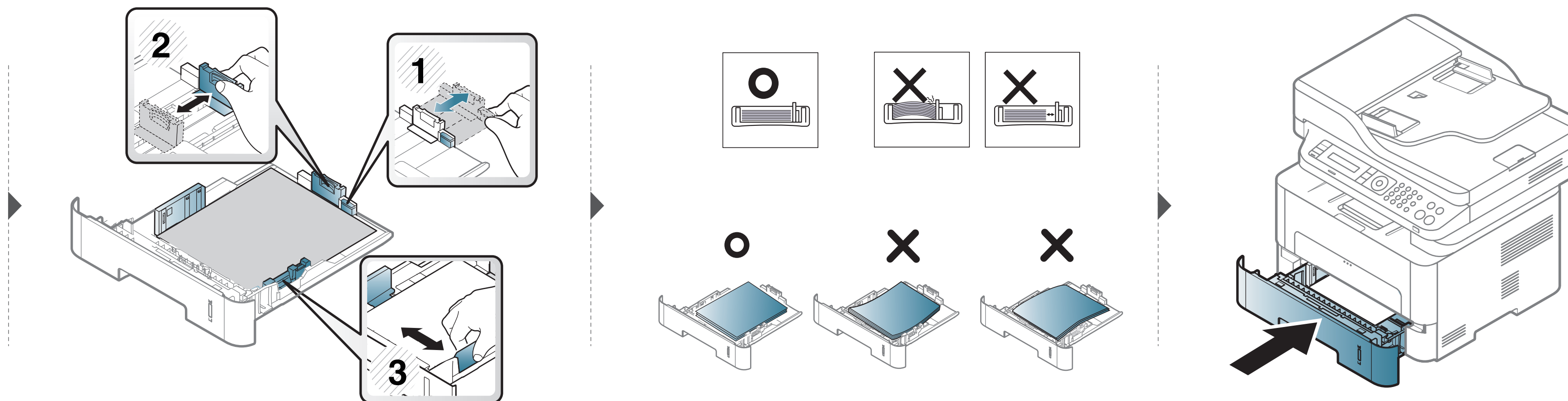
Suportul şi tava

Încărcarea hârtiei în tavă



Atunci când imprimaţi folosind tava, nu încărcaţi hârtie în alimentatorul manual deoarece acest lucru poate cauza blocarea hârtiei.





Suportul şi tava

Încărcare în alimentator manual

Alimentatorul manual poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărţi poştale, bilete de notiţe şi plicuri (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120).

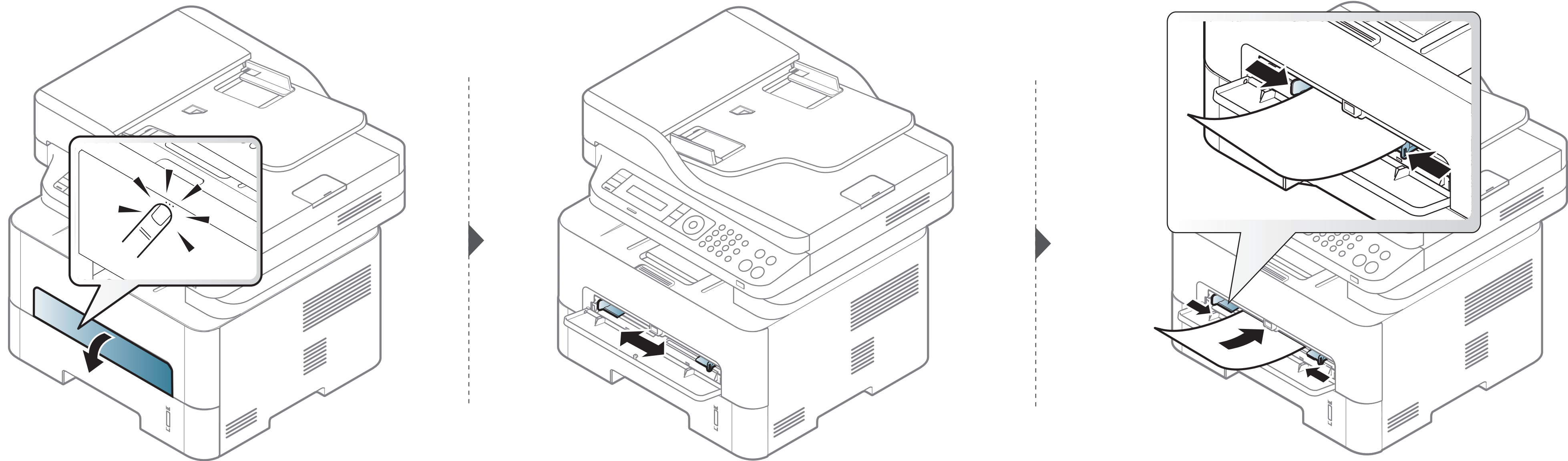


Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- În alimentatorul manual încărcaţi la un moment dat numai suporturi de imprimare de un singur tip, un singur format şi o singură greutate.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugaţi hârtie în timpul imprimării câtă vreme mai există încă hârtie în alimentatorul manual.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu faţa în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Pentru a asigura calitatea imprimării şi pentru a preveni blocajele hârtiei, încărcaţi doar hârtia disponibilă (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120).
- Neteziţi orice ondulaţie de pe cărţile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în alimentatorul manual.
- Atunci când imprimaţi pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmaţi indicaţiile de încărcare (consultaţi "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 45).
- În momentul în care colile se suprapun atunci când utilizaţi alimentatorul manual, deschideţi tava 1 şi scoateţi colile care se suprapun apoi încercaţi să imprimaţi din nou.

Suportul şi tava

- Atunci când hârtia nu se alimentează corect în timpul imprimării, împingeţi hârtia înăuntru manual până când începe să se alimenteze automat.
- Atunci când maşina se află în modul economisire energie, aceasta nu alimentează hârtie din alimentatorul manual. Reactivaţi maşina apăsând butonul de alimentare înainte de a utiliza alimentatorul manual.



Suportul şi tava

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în fiecare tavă.

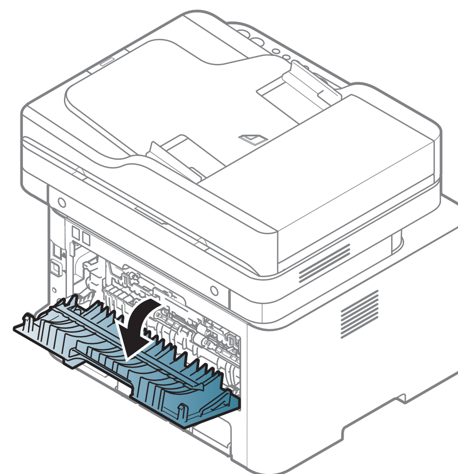
Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi  **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Sau, dacă echipamentul dvs. are un ecran de afişare, puteţi să îl setaţi utilizând butonul (**Menu**) de pe panoul de control.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceţi alimentarea cu câte o coală (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120).
- **Imprimarea pe suporturi speciale (Cu faţa în sus)**
  Dacă suporturile speciale sunt imprimate cu ondulări, încreţituri sau linii negre îngroşate, deschideţi capacul posterior şi încercaţi să imprimaţi din nou. Păstraţi capacul posterior deschis în timpul imprimării.



Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120.

Tipuri	Tava	Alimentator manual
Plain	●	●

Suportul şi tava

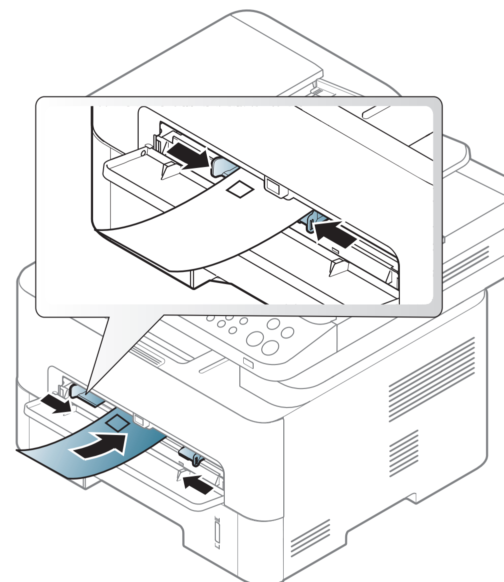
Tipuri	Tava	Alimentator manual
Thick	●	●
Thicker		●
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

Pentru a imprima un plic aşezaţi-l aşa cum este prezentat în figura următoare.



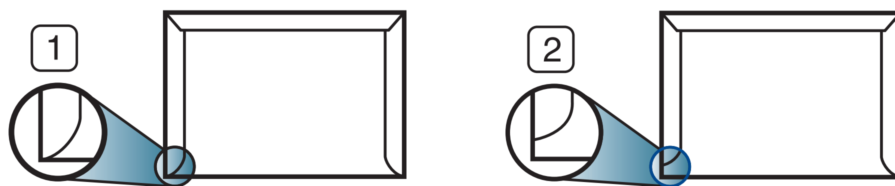
Dacă plicurile sunt imprimate cu încreţituri, cute sau linii negre îngroşate, deschideţi capacul posterior şi încercaţi să imprimaţi din nou. Păstraţi capacul posterior deschis în timpul imprimării.

- Când selectaţi plicurile, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Greutatea:** nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 în caz contrar pot să apară blocaje.

Suportul şi tava

- **Construcţia:** trebuie să fie netede, cu o încreţire mai mică de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer.
- **Problemă:** nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate.
- **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura şi presiunea maşinii în timpul operaţiei.

- Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite.
- Nu utilizaţi plicuri timbrate.
- Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.

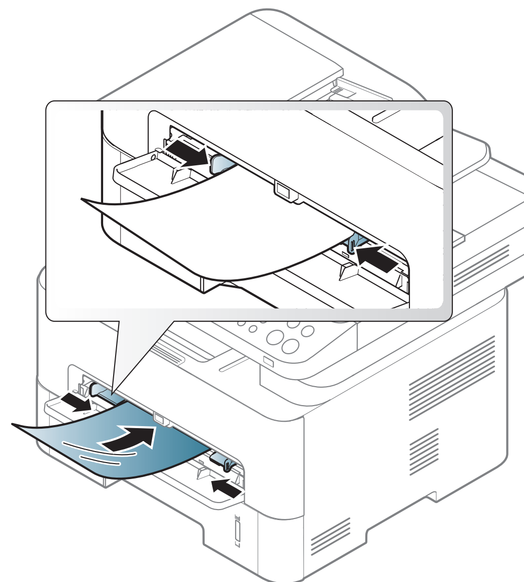


1 Acceptabil
2 Inacceptabil

- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde la aproximativ 170° C (338 °F). Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi pot chiar deteriora unitatea cuptorului.
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului.
- Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Transparency

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.

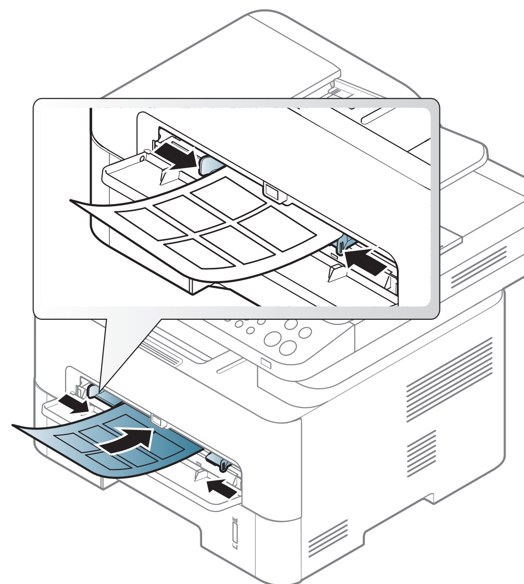


- Trebuie să reziste la temperatura de topire a maşinii.
- Aşezaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea lor din maşină.

- Nu lăsaţi mult timp folii transparente neutilizate în tava pentru hârtie. Praf şi murdărie se pot acumula pe acestea, rezultând o imprimare cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea cu amprente, manevraţi-le cu grijă.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.
- Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
- Nu utilizaţi folii transparente care se desprind de coala suport.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a foliilor transparente, nu lăsaţi colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.
- Suporturi recomandate: Folii transparente pentru o imprimantă color cu laser Xerox, precum 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Etichete

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.

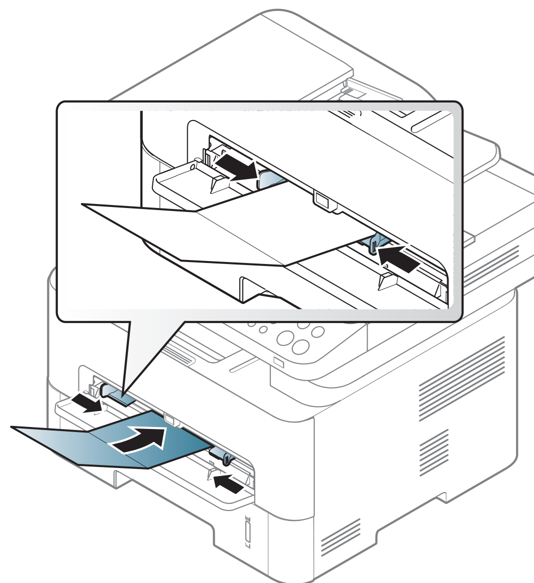


- Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor (aproximativ 170 °C).
  - **Aranjare:** utilizaţi numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Răsucire:** Trebuie să fie netede fără să depăşească 13 mm în ce priveşte ondularea, în oricare direcţie.

- **Problemă:** nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire.

- Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii.
- Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină.
- Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

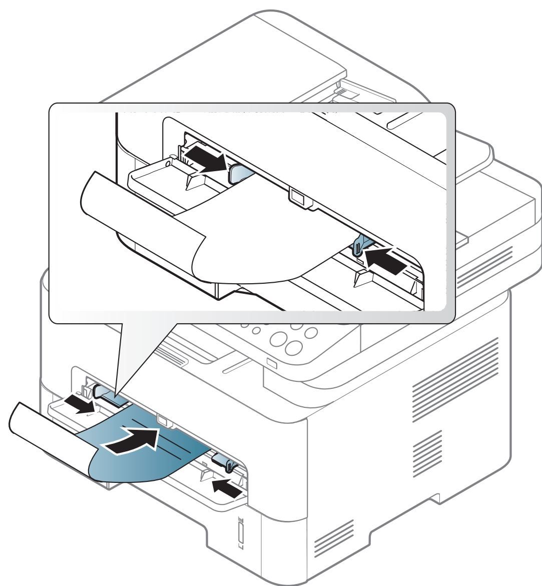
Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm (0,25 ţoli) distanţă faţă de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

Atunci când încărcaţi hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus, cu o margine neîndoită în faţă. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă. Reţineţi că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcaţi hârtia în tava pentru hârtie, setaţi dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Sau, dacă echipamentul dvs. are un ecran de afişare, puteţi să îl setaţi utilizând butonul (**Menu**) de pe panoul de control.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).



Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Suportul şi tava

1. Selectaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** sau **Paper Type** de pe panoul de control.

2. Selectaţi tava şi opţiunea dorită.

3. Apăsaţi pe **OK** pentru a salva selecţia.



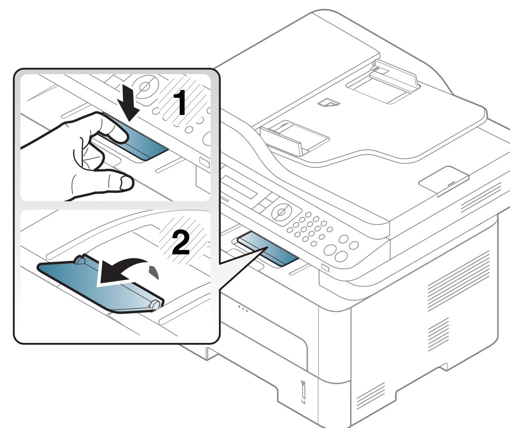
- Dacă doriţi să utilizaţi hârtie de dimensiuni speciale, precum hârtie pentru facturi, selectaţi fila **Paper** > **Size** > **Edit...** şi setaţi **Custom Paper Size Settings** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

Folosind suportul de ieşire

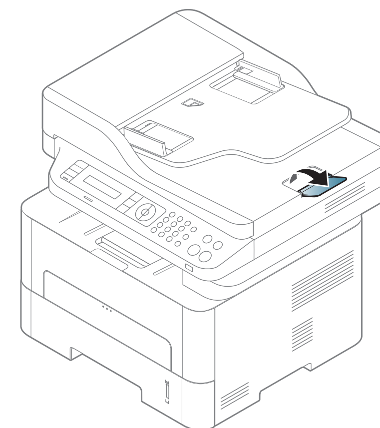


Suprafaţa tăvii de ieşire se poate încălzi dacă imprimaţi un număr mare de coli dintr-o dată. Asiguraţi-vă că nu atingeţi suprafaţa respectivă şi nu permiteţi apropierea copiilor de aceasta.

Paginile imprimate se adună pe suportul de ieşire şi acesta va contribui la alinierea lor. Desfaceţi suportul de ieşire.



OR



Pregătirea originalelor

- Nu încărcaţi hârtie cu dimensiuni mai mici de 142 x 148 mm sau cu dimensiuni mai mari de 216 x 356 mm.
- Nu încercaţi să încărcaţi următoarele tipuri de hârtie, pentru a preveni blocarea hârtiei, calitatea slabă a imprimării şi deteriorarea maşinii.
  - Autocopiantă sau cu indigo pe spate.
  - Hârtie cretată.
  - Foiţă sau hârtie subţire.
  - Hârtie cu cute sau pliuri.
  - Hârtie ondulată sau cu valuri.

- Hârtie ruptă.

- Scoateţi toate capsele şi agrafele înainte de încărcare.
- Asiguraţi-vă că adezivul, cerneala sau fluidul de corectare este uscat înainte de încărcare.
- Nu încărcaţi originale care includ hârtie de diferite dimensiuni şi greutăţi.
- Nu încărcaţi broşuri, foi volante, folii transparente sau documente cu alte caracteristici neobişnuite.

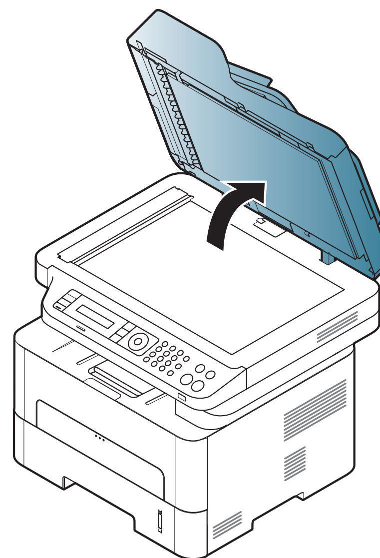
Încărcarea originalelor

Puteţi utiliza geamul scanerului sau alimentatorul de documente pentru a încărca un original pentru copiere, scanare şi trimiterea unui fax.

Pe geamul scanerului

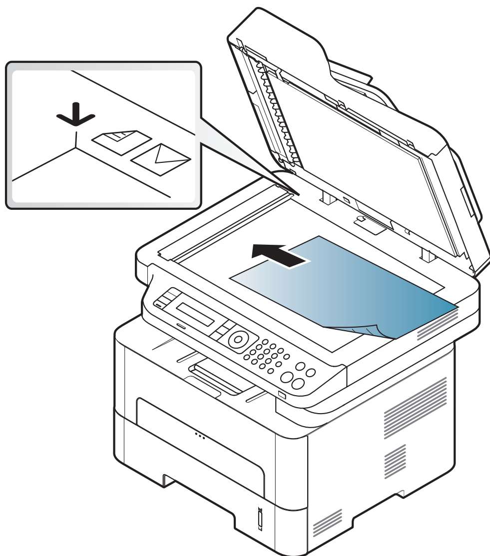
Utilizând geamul scanerului, puteţi copia sau scana originale. Puteţi obţine cea mai bună calitate de scanare, în special pentru imaginile color sau redate în tonuri de gri. Asiguraţi-vă că nu există originale în alimentatorul de documente. Dacă este detectat un original în alimentatorul de documente, aparatul îi conferă prioritate faţă de originalul aflat pe geamul scanerului.

1 Ridicaţi şi deschideţi capacul scanerului.



Suportul şi tava

2 Plasaţi originalul cu faţa orientată în jos pe geamul scanerului. Aliniaţi-l cu ajutorul ghidului de înregistrare din colţul din stânga sus al geamului.



3 Închideţi capacul scanerului.



- Dacă lăsaţi deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariţia unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstraţi întotdeauna curat geamul (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88).
- Când copiaţi o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicaţi capacul scanerului până când balamalele sale sunt agăţate de dispozitivul de oprire, apoi închideţi capacul. În cazul în care cartea sau revista este mai groasă de 30 mm, începeţi să copiaţi cu capacul deschis.



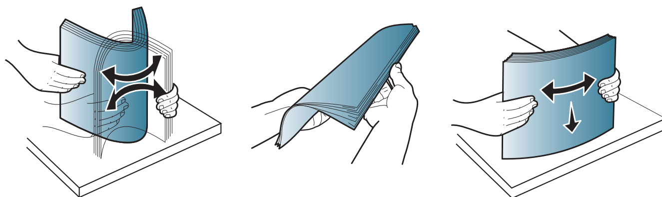
- Aveţi grijă să nu spargeţi geamul scanerului. Vă puteţi răni.
- Nu puneţi mâinile pe geam în timp ce închideţi capacul scanerului. Capacul scanerului poate cădea peste mâini şi vă puteţi răni.
- Nu priviţi spre lumina din interiorul scanerului în timpul copierii sau scanării. Este dăunătoare pentru ochi.

În alimentatorul de documente

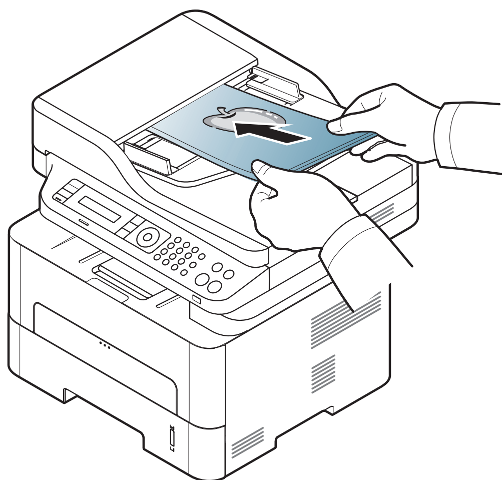
Utilizând alimentatorul de documente, puteţi încărca până la 40 de coli de hârtie (80 g/m^2) pentru o singură lucrare.

Suportul şi tava

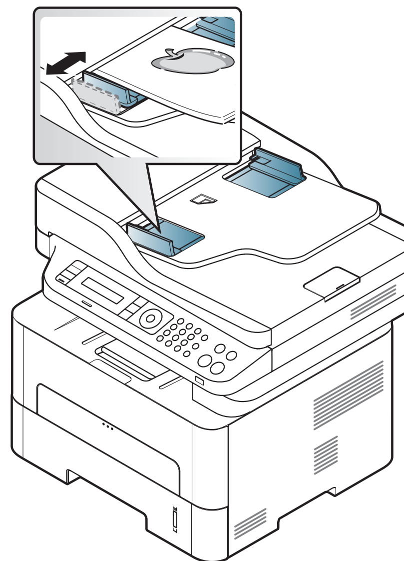
1. Înainte de a încărca originalele, îndoiţi sau vânturaţi marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



2. Încărcaţi originalul cu faţa în sus în alimentatorul de documente. Asiguraţi-vă că baza teancului de originale se potriveşte cu dimensiunea de hârtie marcată pe tava de alimentare cu documente.



3. Reglaţi ghidajul de lăţime pentru alimentatorul de documente la dimensiunea hârtiei.



- Murdăria de pe geamul alimentatorului de documente ar putea cauza apariţia unor linii negre pe documentele imprimate. Păstraţi întotdeauna geamul curat (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88).
- Pentru a imprima pe ambele feţe ale hârtiei folosind ADF, din panoul de control, apăsaţi (Copy) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Sided** sau **1 -> 2 Sided Rot.** şi imprimaţi pe o faţă a hârtiei, apoi reîncărcaţi coala pentru a imprima pe cealaltă faţă.

  Este posibil ca imprimarea duplex să nu fie disponibilă pentru anumite modele (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Noţiuni de bază despre imprimare



- Pentru funcţii speciale de imprimare, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 237).
- În funcţie de model sau opţiuni, este posibil ca unele meniuri să nu fie incluse (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Imprimarea



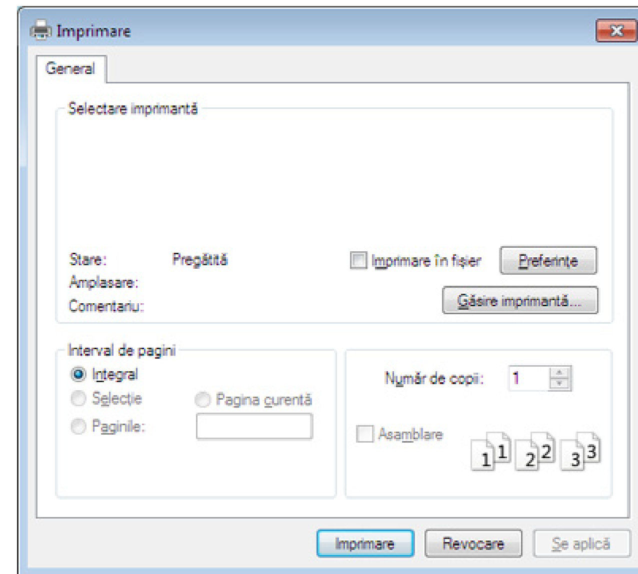
- Dacă sunteţi un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau UNIX, consultaţi "Imprimarea cu Mac" la pagina 246 sau "Imprimare pe Linux" la pagina 248 UNIX.
- Dacă sunteţi utilizator de Windows 8, consultaţi "Noţiuni de bază despre imprimare" la pagina 286.

Următoarea fereastră **Preferinţe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

1 Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

2 Selectaţi **Imprimare** din meniul **Fişier**.

3 Selectaţi maşina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.



Pentru a beneficia de funcţiile avansate ale imprimării, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** din fereastra Print (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceţi clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Noţiuni de bază despre imprimare

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulaţi lucrarea după cum urmează:

- Puteţi să accesaţi această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activităţi Windows.
- De asemenea, puteţi să revocaţi comanda de imprimare curentă apăsând pe butonul **Stop/Clear** de pe panoul de control.

Noţiuni de bază despre imprimare

Deschiderea preferinţelor de imprimare

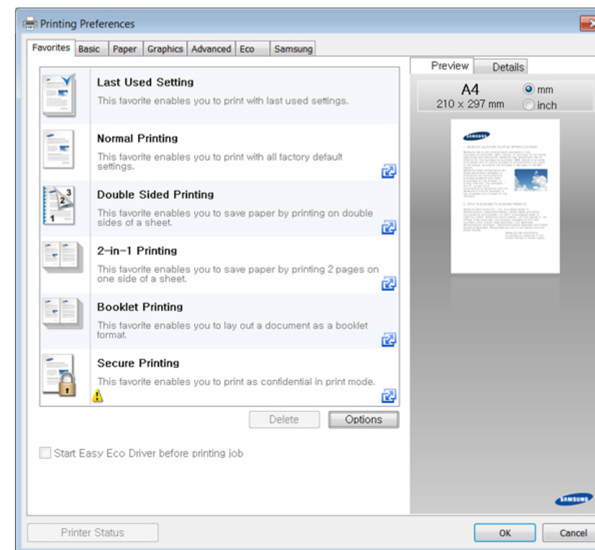


- Fereastra **Preferinţe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcţie de maşina folosită.
- Atunci când selectaţi o opţiune în **Preferinţe imprimare**, puteţi vedea un semn de avertizare sau . Semnul indică faptul că puteţi să selectaţi opţiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul indică faptul că nu puteţi să selectaţi acea opţiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al maşinii.
- Dacă sunteţi utilizator de Windows 8, consultaţi "Deschiderea mai multor setări" la pagina 287.

1. Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Selectaţi **Imprimare** din meniul fişierului. Apare fereastra **Imprimare**.
3. Selectaţi maşina dvs. din **Selectare imprimantă**.
4. Faceţi clic pe **Proprietăţi** sau pe **Preferinţe**.



Captura de ecran poate diferi în funcţie de model.





- Puteţi aplica funcţiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia şi tonerul (consultaţi "Easy Eco Driver" la pagina 273).
- Puteţi verifica starea curentă a maşinii apăsând butonul **Printer Status** (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 282).

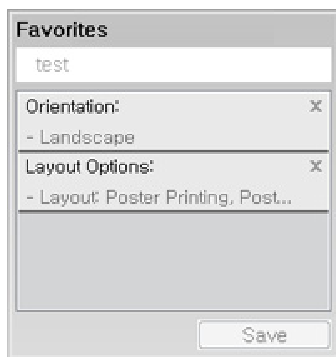
Noţiuni de bază despre imprimare

Utilizarea unei setări favorite

Opţiunea **Favorites** care este vizibilă în filele tuturor preferinţelor exceptând fila **Favorites** şi fila **Samsung**, vă permite să salvaţi setările curente preferate pentru o utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**, urmaţi aceşti paşi:

1. Modificaţi setările în fiecare filă, după cum este necesar.
2. Introduceţi un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3. Faceţi clic pe Save.
4. Introduceţi denumirea şi descrierea, apoi selectaţi pictograma dorită.
5. Faceţi clic pe **OK**. Când salvaţi **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.



Pentru a utiliza o setare salvată, selectaţi-o din fila **Favorites**. Echipamentul este acum setat să imprime conform setărilor alese de dvs. Pentru a şterge setările salvate, selectaţi-le din lista derulantă **Favorites** şi faceţi clic pe **Delete**.

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi detalii, în fereastra **Preferinţe imprimare** şi apăsaţi **F1** pe tastatură.

Imprimarea Eco

Funcţia **Eco** reduce consumul de toner şi cel de hârtie. Funcţia **Eco** vă permite să economisiţi resursele de imprimare şi să protejaţi mediul înconjurător.

Dacă apăsaţi butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul Eco. Setarea implicită a modului Eco este imprimarea pe două părţi (lungime), pagini multiple pe fiecare parte (2- mai multe), trecere peste paginile goale şi economisire toner. Este posibil ca anumite caracteristici să nu fie disponibile, în funcţie de model.

Noţiuni de bază despre imprimare



- Imprimarea faţă-verso (pe lungime) este disponibilă doar la modelele duplex (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).
- În funcţie de driverul de imprimantă pe care îl utilizaţi, este posibil ca opţiunea de trecere peste paginile goale să nu funcţioneze corespunzător. În cazul în care opţiunea de trecere peste paginile goale nu funcţionează corespunzător, setaţi funcţia din Easy Eco Driver (consultaţi "Easy Eco Driver" la pagina 273).

Setarea modului eco în panoul de control



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** de pe panoul de control.

2. Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

   - **Default Mode:** Selectaţi această setare pentru a activa sau dezactiva modul Eco (Duplex (long edge), Toner save, 2-up şi Skip blank pages).

     Este posibil ca opţiunile Duplex printing şi Skip blank pages să nu fie disponibile pentru anumite modele pe care le utilizaţi (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

     - **Off**: Dezactivarea modului Eco.
     - **On**: Activarea modului Eco.



Dacă activaţi modul Eco cu o parolă din fila SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), va apărea mesajul **On force**. Trebuie să introduceţi parola pentru a modifica starea modului Eco.

   - **Change Template:** Urmaţi setările din Syncthru™ Web Service sau Samsung Easy Printer Manager. Înainte de a selecta acest element, trebuie să setaţi funcţia Eco în fila SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).

3. Apăsaţi pe **OK** pentru a salva selecţia.

Setting Eco mode on the driver

Deschideţi fila Eco pentru a seta modul eco. Când vedeţi imaginea eco ( ), acest lucru înseamnă că modul Eco este activat.

Opţiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările din panoul de control al maşinii.
- **None:** Dezactivează modul Eco.
- **Eco Printing:** Activează modul Eco. Activaţi variatele elemente eco pe care doriţi să le utilizaţi.
- **Password:** Dacă administratorul a activat modul Eco, trebuie să introduceţi parola pentru a modifica starea.

Simulator rezultat

Result Simulator indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată şi cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultaţi coeficientul de calcul cu privire la CO2, energie şi hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne şi al Comunicaţiilor din Japonia şi www.remanufacturing.org.uk. Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această maşină.
- Cantitatea efectivă economisită sau redusă poate să difere în funcţie de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicaţiile software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.



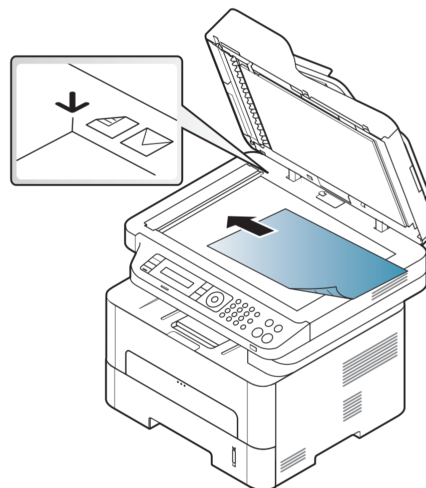
- Pentru funcţii speciale de imprimare, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Meniu copiere" la pagina 214).
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34 sau "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- În funcţie de model sau opţiuni, este posibil ca unele meniuri să nu fie incluse (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Copiere de bază

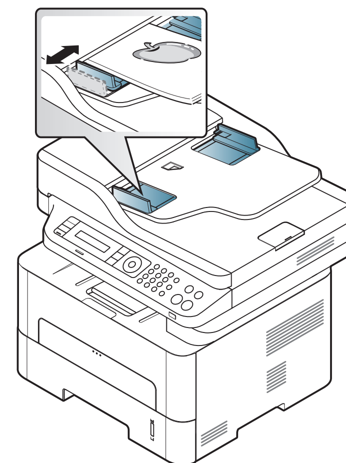
1 Selectaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.

Sau selectaţi (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.

2 Aşezaţi un singur document (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).



OR



3 Dacă doriţi să personalizaţi setările de copiere, inclusiv setările **Reduce/Enlarge**, **Darkness** şi **Original,** şi altele, utilizând butoanele de pe panoul de control (consultaţi "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 62).

4 Introduceţi numărul de copii utilizând săgeata sau tastatura numerică, dacă este necesar.

5 Apăsaţi (Start).

Dacă trebuie să anulaţi lucrarea de copiere în timpul desfăşurării, apăsaţi pe (**Stop/Clear**) iar copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Echipamentul dvs. oferă setări implicite de copiere astfel încât să puteţi face o copie rapid şi uşor. Totuşi, dacă doriţi să modificaţi opţiunile pentru fiecare copie, utilizaţi butoanele pentru funcţii de copiere de pe panoul de control.



- Dacă apăsaţi (**Stop/Clear**) în timp ce setaţi opţiunile de copiere, toate opţiunile pe care le-aţi setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită. Sau acestea vor reveni automat la starea implicită după ce echipamentul finalizează copierea în curs.
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Obscurităţii

Dacă aveţi un original care conţine marcaje slabe sau imagini întunecate, puteţi regla obscuritatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1 Selectaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.

Sau selectaţi opţiunea **Darkness** de pe panoul de control.

2 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

De exemplu **Light+5** fiind contrastul cel mai mic, iar **Dark+5** fiind contrastul cel mai mare.

3 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea de bază

Original

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăţi calitatea copiei, selectând tipul de document pentru comanda de copiere curentă.

1 Selectaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** de pe panoul de control.

Sau selectaţi (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** pe panoul de control.

2 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

- **Text**: Se utilizează pentru documente originale care conţin preponderent text.
- **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale ce conţin combinaţii de text şi imagini.



Dacă textele imprimate sunt neclare, selectaţi **Text** pentru a obţine texte clare.

- **Photo**: Se utilizează atunci când originalele sunt fotografii.

3 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Copie micşorată sau mărită

Puteţi micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% când copiaţi documente originale pe geamul scanerului.



- În funcţie de model sau de elementele opţionale, este posibil ca această caracteristică să nu fie disponibilă (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcţiile de micşorare şi de mărire nu sunt disponibile.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite

1 Selectaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** de pe panoul de control.

Sau selectaţi (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** pe panoul de control.

2 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

3 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Copierea de bază

Pentru a micşora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micşorare/mărire

1. Selectaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** de pe panoul de control.

   Sau selectaţi (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** pe panoul de control.

2. Introduceţi dimensiunea dorită a copiei utilizând tastatura numerică.
3. Apăsaţi pe **OK** pentru a salva selecţia.
4. Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Când faceţi o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Copiere cărţi de identitate

Maşina dumneavoastră poate imprima originalele cu două feţe pe aceeaşi coală.

Echipamentul imprimă o faţă a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă faţă pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mici dimensiuni, precum o carte de vizită.

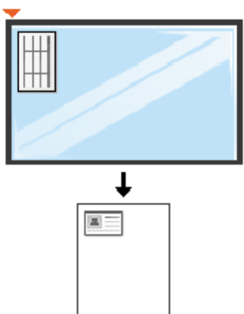


- Pentru a se utiliza această caracteristică, originalul trebuie pus pe geamul scanerului.
- Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, această funcţie nu este disponibilă.
- Pentru o calitate superioară a imaginii, selectaţi (**copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** de pe panoul de control sau (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

Copierea de bază

1 Apăsaţi pe **ID Copy** pe panoul de control.

2 Puneţi partea frontală a originalului cu faţa în jos pe geamul scanerului aşa cum indică săgeţile din ilustraţie. Apoi, închideţi capacul scanerului.

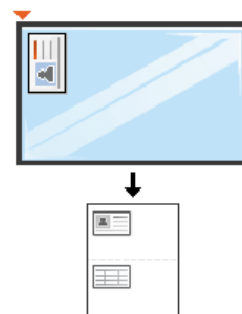


3 **Place Front Side and Press [Start]** apare pe afişaj.

4 Apăsaţi **Start**.

Maşina începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Întoarceţi originalul pe cealaltă parte şi puneţi-l pe geamul scanerului, aşa cum indică săgeţile din ilustraţie. Apoi, închideţi capacul scanerului.



6 Apăsaţi **Start**.



- Dacă nu apăsaţi butonul  (**Start**) va fi copiată doar faţa documentului.
- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porţiuni să nu fie imprimate.

Scanare de bază



- Pentru caracteristici speciale de scanare, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Caracteristici scanare" la pagina 252).
- În funcţie de model sau opţiuni, este posibil ca unele meniuri să nu fie incluse (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Scanare de bază

Aceasta este procedura normală şi obişnuită pentru scanarea originalelor.

Aceasta este metoda de bază de scanare pentru maşinile conectate prin USB.



- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.
- dacă doriţi să scanaţi utilizând reţeaua, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Scanarea cu maşină conectată la reţea" la pagina 258).

1 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Selectaţi (**scan**) > **Scan to PC** > **Local PC** de pe panoul de control.

Sau selectaţi **Scan to** > **Local PC** pe panoul de control.



Dacă vedeţi mesajul **Not Available** verificaţi conexiunea portului sau selectaţi **Enable Scan from Device Panel** în **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Selectaţi programul aplicaţie dorit şi apăsaţi **OK**.

Setarea implicită este **My Documents**.



Puteţi adăuga sau şterge folderul unde este salvat fişierul scanat, în **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

4 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

5 Începe scanarea.

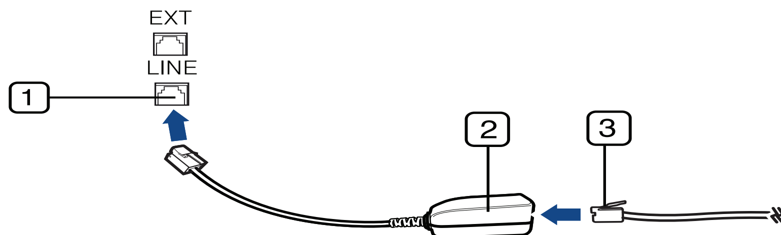


Imaginea scanată este salvată în computer **C:\Utilizatori\nume utilizatori\Documentele mele**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcţie de sistemul de operare folosit sau de aplicaţie.

Noţiuni de bază despre fax



- Pentru caracteristici speciale ale faxului, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Caracteristici fax" la pagina 259).
- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34 sau "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- M267xN/M287xND/M287xDW nu acceptă funcţionalităţi de faxare.
- Nu puteţi utiliza acest aparat ca fax prin telefonul de pe internet. Pentru mai multe informaţii, consultaţi furnizorul dvs. de servicii de internet.
- Recomandăm utilizarea de servicii analogice tradiţionale de telefonie (PSTN: reţea telefonică publică pe linie comutată) când conectaţi liniile telefonice pentru utilizarea unui fax. Dacă utilizaţi alte servicii de Internet (DSL, ISDN, VoIP), puteţi să îmbunătăţiţi calitatea conexiunii utilizând microfiltrul. Microfiltrul elimină semnalele de zgomot inutile şi îmbunătăţeşte calitatea conexiunii sau calitatea comunicaţiei prin Internet. Deoarece microfiltrul DSL nu este livrat împreună cu maşina, contactaţi furnizorul dvs. de servicii de Internet în legătură cu posibilitatea utilizării microfiltrului DSL.



1 Port de linie
2 Microfiltru
3 Modem DSL/Linie telefonică (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 24).

Pregătirea pentru expedierea/recepţionarea unui fax

Înainte de a expedia sau primi un fax, trebuie să conectaţi cablul furnizat la priza telefonică de perete (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 24). Consultaţi Ghidul de instalare rapidă în legătură cu modul de efectuare a unei conexiuni. Metoda de efectuare a unei conexiuni telefonice diferă de la o ţară la alta.

Expedierea unui fax



Când poziţionaţi originalele, puteţi utiliza fie alimentatorul de documente fie geamul scanerului. Dacă originalele sunt plasate atât în alimentatorul de documente cât şi pe geamul scanerului, maşina va citi mai întâi originalele din alimentatorul de documente, care are prioritate mai mare la scanare.

1. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
2. Selectaţi (fax) pe panoul de control.

Noţiuni de bază despre fax

3 Reglaţi rezoluţia şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultaţi "Reglarea setărilor documentului" la pagina 69).

4 Introduceţi numărul de fax pentru destinaţie.

5 Apăsaţi **(Start)** pe panoul de control. Maşina începe să scaneze şi să trimită faxul către destinatari.



- Dacă doriţi să trimiteţi un fax direct de la computer, utilizaţi Samsung Network PC Fax (consultaţi "Trimiterea unui fax la computer" la pagina 260).
- Când doriţi să anulaţi o lucrare de fax, apăsaţi (**Stop/Clear**) înainte ca maşina să înceapă transmiterea.
- Dacă aţi utilizat geamul scanerului, maşina afişează mesajul care vă solicită să aşezaţi o altă pagină.

Expedierea manuală a unui fax

Respectaţi următorii paşi pentru expedierea unui fax utilizând opţiunea (**On Hook Dial**) de pe panoul de control. Dacă maşina dvs. este un model cu receptor, puteţi trimite un fax utilizând receptorul (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

1 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Selectaţi (fax) pe panoul de control.

3 Reglaţi rezoluţia şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultaţi "Reglarea setărilor documentului" la pagina 69).

4 Apăsaţi (**On Hook Dial**) pe panoul de control sau ridicaţi receptorul.

5 Introduceţi un număr de fax utilizând tastatura numerică de pe panoul de control.

6 Apăsaţi **(Start)** pe panoul de control când auziţi un ton de fax de frecvenţă înaltă, de la aparatul de fax de destinaţie.

Expedierea unui fax către destinaţii multiple

Puteţi utiliza funcţia de transmitere multiplă, care vă permite să expediaţi un fax la mai multe destinaţii. Originalele sunt stocate automat în memorie şi expediate la o staţie de la distanţă. După expediere, originalele sunt şterse automat din memorie (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Noţiuni de bază despre fax



Nu puteţi expedia faxuri cu această funcţie, dacă aţi ales ca opţiune "super fine" sau dacă faxul este color.

1 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).

2 Selectaţi (fax) pe panoul de control.

3 Reglaţi rezoluţia şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultaţi "Reglarea setărilor documentului" la pagina 69).

4 Selectaţi (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** de pe panoul de control.

5 Introduceţi numărul de fax al primului destinatar şi apăsaţi pe **OK**.

Puteţi să apăsaţi numerele de apelare rapidă sau să selectaţi numărul de apelare de grup, utilizând butonul (**Address book**).

6 Introduceţi cel de-al doilea număr de fax şi apăsaţi pe **OK**.

Pe ecranul de afişaj apare un mesaj prin care sunteţi solicitat să introduceţi un nou număr de fax la care să expediaţi documentul.

7 Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsaţi pe **OK** când se afişează **Yes** şi repetaţi paşii 5 şi 6. Puteţi adăuga până la 10 destinaţii.



După ce aţi introdus un număr pentru apelare grup, nu mai puteţi introduce un alt număr pentru apelare grup.

8 Când aţi terminat de introdus numerele de fax, selectaţi **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsaţi pe **OK**.

Maşina începe expedierea faxului către numerele introduse în ordinea în care le-aţi introdus.

Primirea unui fax

Maşina dvs. este setată din fabrică pe modul Fax. Când recepţionaţi un fax, maşina răspunde la apel după ce sună de un număr specificat de ori şi recepţionează automat faxul.

Reglarea setărilor documentului

Înainte de a începe un fax, pentru a obţine o calitate optimă, modificaţi următoarele setări conform stării originalului.

Noţiuni de bază despre fax



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34 sau "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Resolution

Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediaţi originale de calitate slabă sau care conţin fotografii, puteţi regla rezoluţia pentru a obţine un fax de calitate mai ridicată.

1 Selectaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** de pe panoul de control.

2 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

- **Standard**: Originale cu caractere de dimensiune normală.
- **Fine**: Originale care conţin caractere de dimensiune redusă sau linii subţiri sau originale imprimate cu imprimante matriceale.
- **Super Fine**: Originale care conţin detalii extrem de delicate. Modul **Super Fine** este activat numai dacă maşina cu care comunicaţi acceptă, de asemenea, rezoluţia Super Fine.



- Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru funcţia de expediere din memorie. Setarea rezoluţiei este comutată automat la **Fine**.
- Când maşina dvs. are rezoluţia setată la **Super Fine** şi faxul cu care comunicaţi nu acceptă rezoluţia **Super Fine**, maşina transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluţie acceptat de celălalt fax.

- **Photo Fax**: Originale care conţin nuanţe de gri sau fotografii.
- **Color Fax**: Original cu culori.



- Transmiterea memoriei nu este disponibilă în modul acesta.
- Expedierea unui fax color este posibilă numai dacă maşina cu care comunicaţi acceptă recepţia de fax color şi dvs. trimiteţi faxul manual.

3 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Darkness

Puteţi selecta nivelul de luminozitate al documentului original.



Setarea de luminozitate este aplicată în cazul comenzii curente de fax. Pentru a modifica setarea implicită (consultaţi "Meniu fax" la pagina 217).

Noţiuni de bază despre fax

1. Selectaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** de pe panoul de control.
2. Selectaţi un nivel dorit al obscurităţii.
3. Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



3. Întreţinerea

Acest capitol cuprinde informaţii despre achiziţionarea consumabilelor, a accesoriilor şi a componentelor de schimb disponibile pentru maşina dvs.

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor



Accesoriile disponibile pot diferi de la o ţară la alta. Contactaţi reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obţine lista cu accesorii şi piese de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi piesele de schimb autorizate de Samsung, contactaţi distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi cumpărat echipamentul. Puteţi, de asemenea, să vizitaţi **www.samsung.com/supplies**, şi să selectaţi ţara/regiunea pentru a obţine informaţiile de contact pentru service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul perioadei de exploatare, puteţi să comandaţi următoarele tipuri de consumabile pentru maşină:

Tip	Model	Randament normal[a]	Nume piesă
Cartuş de toner	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Aprox. 3.000 pagini	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Aprox. 1.200 pagini	MLT-D116S[b]
		Aprox. 3.000 pagini	MLT-D116L
unitatea de procesare a imaginii	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Aprox. 9.000 pagini	MLT-R116

a. Valoare de randament declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.
b. Cu excepţia Indiei.

Piese de schimb disponibile

Trebuie să înlocuiţi piesele de schimb la intervalele specificate pentru a menţine maşina în stare optimă şi pentru a evita apariţia unor probleme legate de calitatea imprimării şi de alimentarea cu hârtie ca urmare a uzurii pieselor. Piesele de schimb constau în mare parte din role, curele şi tampoane. Cu toate acestea, perioada şi piesele de înlocuit pot diferi în funcţie de model. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care aţi cumpărat maşina. Pentru a achiziţiona piese de schimb, contactaţi distribuitorul de la care aţi cumpărat maşina. Perioada de înlocuire pentru piesele de schimb este comunicată prin programul Samsung Printer Status. Sau, dacă maşina dumneavoastră dispune de un ecran de afişaj, apare un mesaj pe ecranul de afişaj. Perioada de înlocuire variază în funcţie de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicaţia software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea hârtiei şi complexitatea lucrării.

Stocarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conţin componente care sunt sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte aceste recomandări pentru a obţine performanţa optimă, cea mai bună calitate şi cea mai lungă durată de viaţă de la noul cartuş de toner Samsung.

Depozitaţi acest cartuş în acelaşi mediu în care veţi utiliza imprimanta. Depozitarea trebuie să se facă în condiţii de temperatură şi umiditate controlate. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiţi orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitaţi-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înaintea utilizării scurtează dramatic durata de depozitare şi de serviciu a acestuia. Nu stocaţi pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitaţi-l întotdeauna respectând instrucţiunile de mai jos:

- Depozitaţi cartuşul în interiorul pungii de protecţie din ambalajul original.
- Depozitaţi pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeaşi faţă orientată în sus, ca şi cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocaţi consumabile în niciuna dintre situaţiile de mai jos:
    - Temperaturi mai mari de 40°C (104°F).
    - Interval de umiditate mai mică de 20% sau mai mare de 80%.
    - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură şi umiditate.
    - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
    - în locuri cu praf.
    - într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
    - în medii unde există gaze corozive.
    - în mediu cu aer sărat.

Instrucţiuni de manipulare

- Nu atingeţi suprafaţa fotoconductivă a tamburului din cartuş.
- Nu expuneţi cartuşul la vibraţii sau şocuri inutile.
- Nu rotiţi niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne şi scurgeri de toner.

Utilizarea cartuşului de toner

Samsung Electronics nu recomandă şi nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dumneavoastră a cartuşelor care nu sunt marca Samsung, inclusiv cartuşele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiţionate.



Garanţia imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartuşelor de toner reumplute, recondiţionate sau care nu sunt marca Samsung.

Stocarea cartuşului de toner

Durata estimată de viaţă a cartuşului

Durata estimată de viaţă a cartuşului (durata de productivitate a cartuşului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Eficienţa efectivă de imprimări poate varia în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care le imprimaţi, mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau formatul suportului. De exemplu, dacă imprimaţi multe imagini, consumul de toner este mai mare şi este posibil să trebuiască să înlocuiţi cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau estompări şi/sau densitatea variază dintr-o parte în cealaltă.
- LED-ul de **Status** luminează intermitent în roşu.

Dacă are loc acest lucru, puteţi să îmbunătăţiţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă aţi redistribuit tonerul.



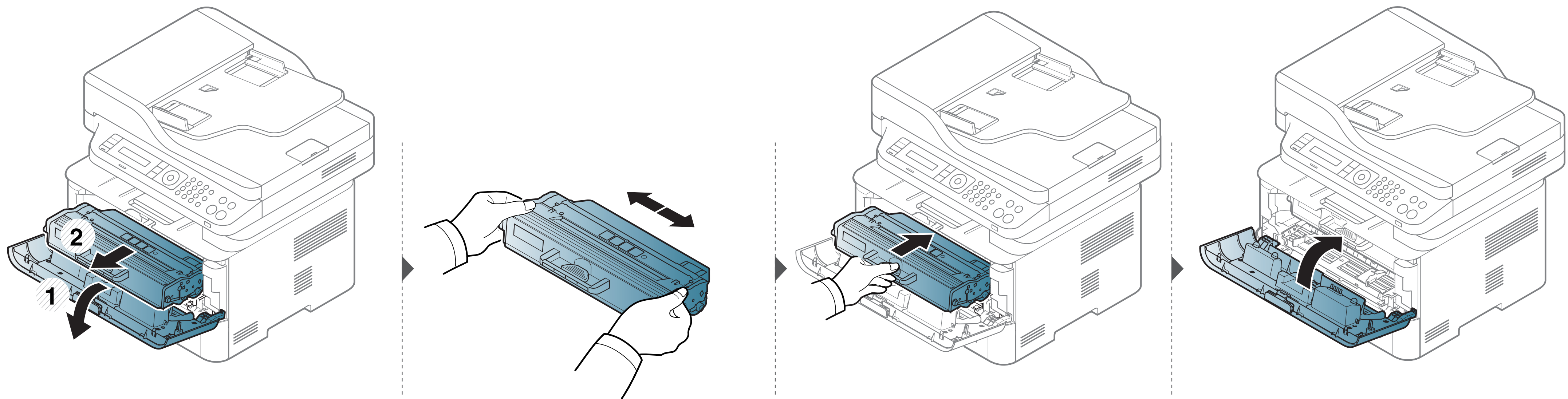
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 22).
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece: apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.



- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

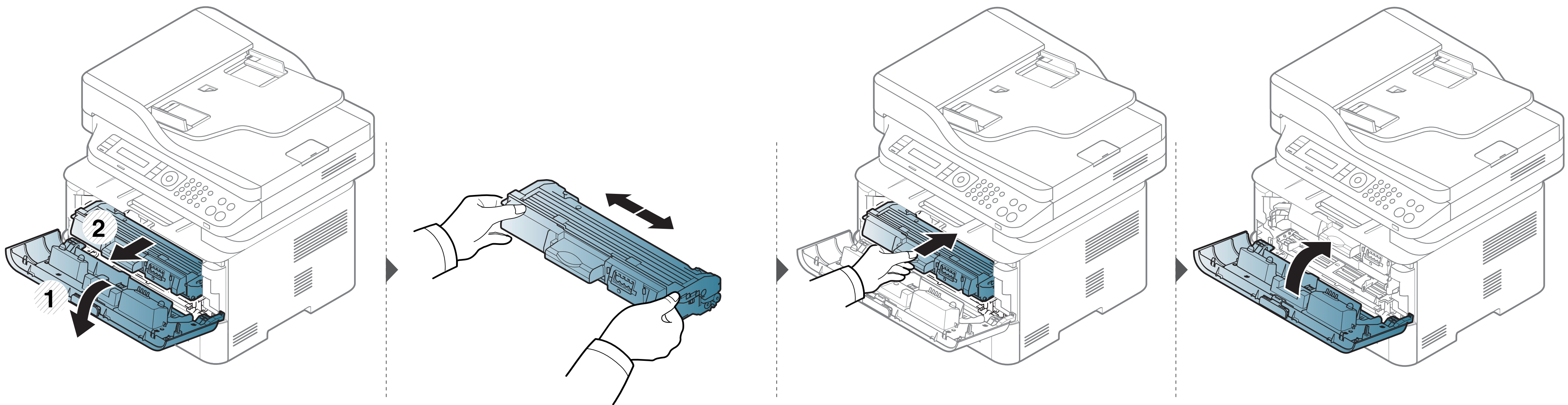
Redistribuirea tonerului

M2670/M2671/M2870/M2880 series



Redistribuirea tonerului

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



Înlocuirea cartuşului de toner



- Agitaţi bine cartuşul de toner, prin aceasta se va spori calitatea iniţială de imprimare.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 23).

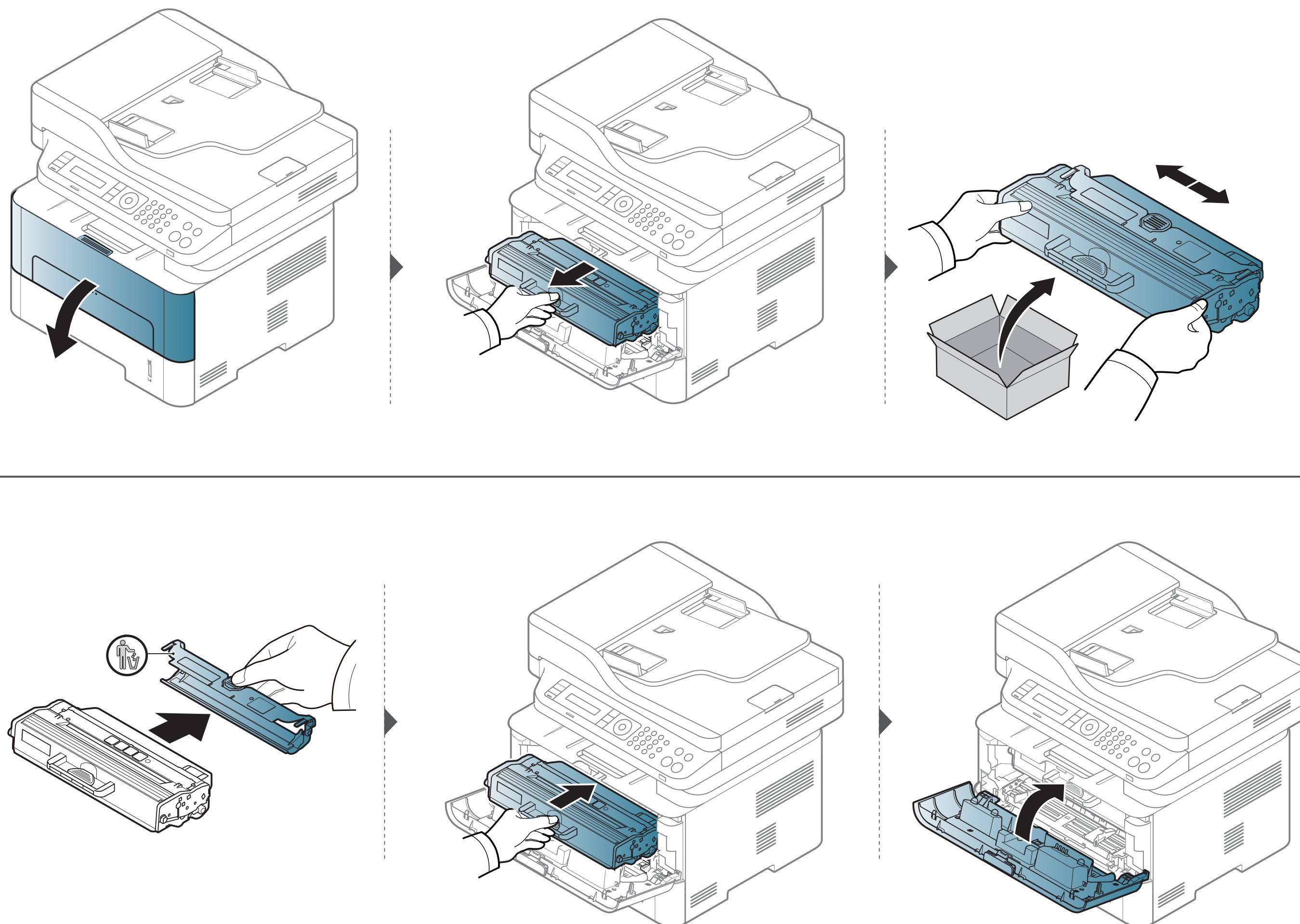


- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

Înlocuirea cartuşului de toner

M2670/M2671/M2870/M2880 series

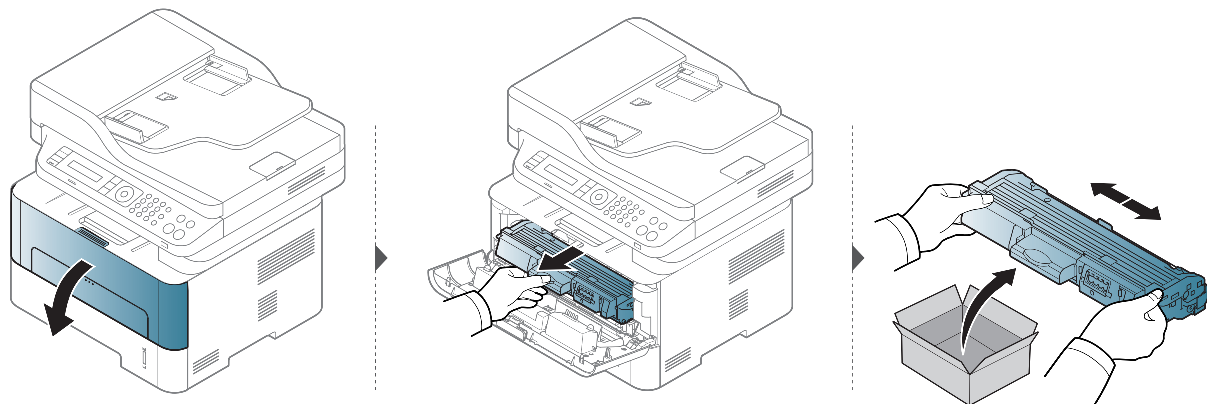
Când cartuşul tonerului este gol, imprimarea nu mai este posibilă.

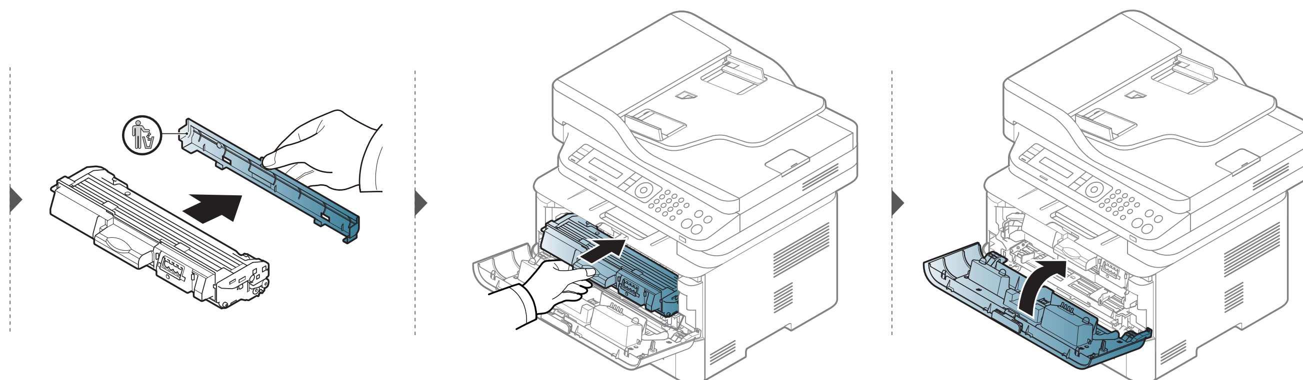


Înlocuirea cartuşului de toner

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

Când cartuşul tonerului este gol, imprimarea nu mai este posibilă.





Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii

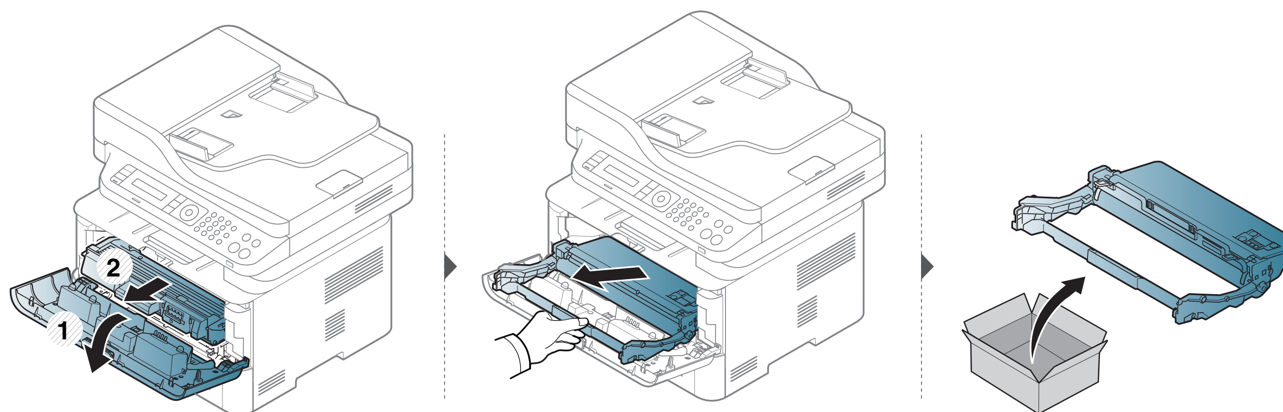
Când durata de viaţă a unei unităţi de procesare a imaginii a fost atinsă, echipamentul se va opri din imprimare.

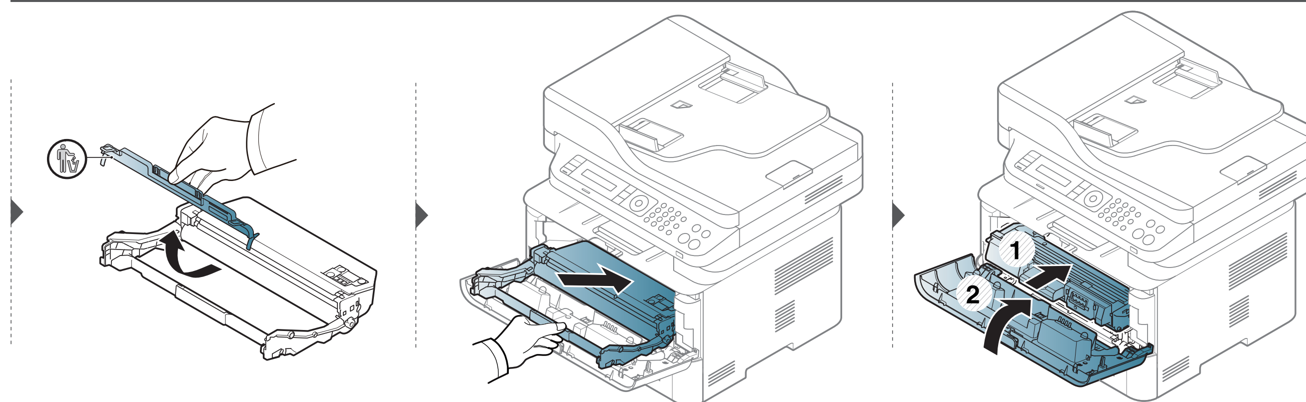


- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series





Monitorizarea duratei de viaţă a consumabilelor

Dacă întâmpinaţi frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificaţi numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat sau scanat. Înlocuiţi componentele corespunzătoare, dacă este necesar.



Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** de pe panoul de control.
2. Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.
3. Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului

Dacă nivelul tonerului din cartuş este scăzut, va apărea un mesaj sau se va aprinde un LED de informare a utilizatorului că trebuie să schimbe cartuşul. Puteţi să setaţi ca acest mesaj sau LED să apară sau nu.



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.
- Puteţi configura setările echipamentului utilizând opţiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.
  - Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutaţi la modul avansat)** > **Device Settings**.

1 Selectaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert** pe panoul de control.

2 Selectaţi opţiunea dorită.

3 Apăsaţi pe **OK** pentru a salva selecţia.

Curăţarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizaţi maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curăţaţi cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiţii de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.



- Curăţarea carcasei echipamentului cu materiale de curăţat cu un conţinut mare de alcool, solvenţi sau alte substanţe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curăţaţi tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizaţi un aspirator, tonerul se răspândeşte în aer şi poate fi dăunător.
- În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curăţarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

Curăţarea exteriorului

Curăţaţi carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziţi puţin cârpa cu apă, dar aveţi grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curăţarea maşinii

Curăţarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot cauza probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curăţarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.



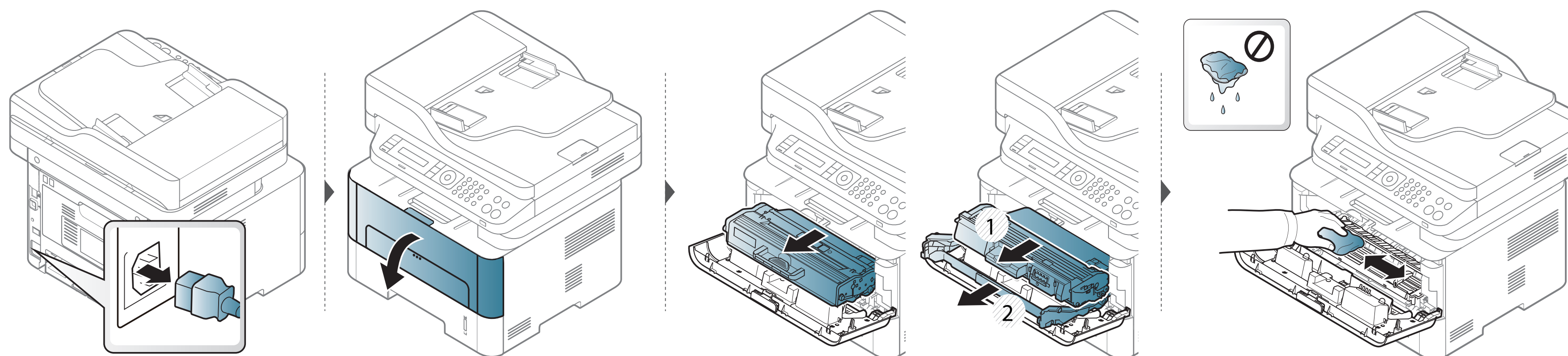
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeţi suprafaţa verde a cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Utilizaţi o cârpă uscată fără scame în timp ce curăţaţi interiorul maşinii, aveţi grijă să nu deterioraţi rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizaţi solvenţi precum benzen sau diluant. Pot apărea probleme de calitate a imprimării şi acestea pot cauza deteriorarea maşinii.

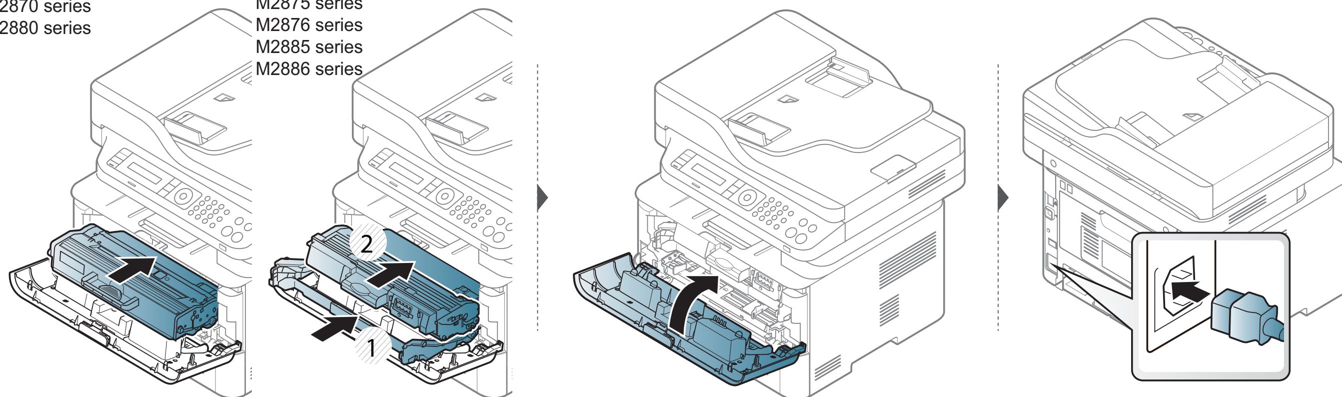


- Curăţaţi maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- Opriţi maşina şi deconectaţi cablul de alimentare. Aşteptaţi până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectaţi comutatorul de alimentare înainte de a curăţa maşina.

Curăţarea maşinii

- Înainte de a închide capacul frontal, închideţi mai întâi suportul de ieşire.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 22).



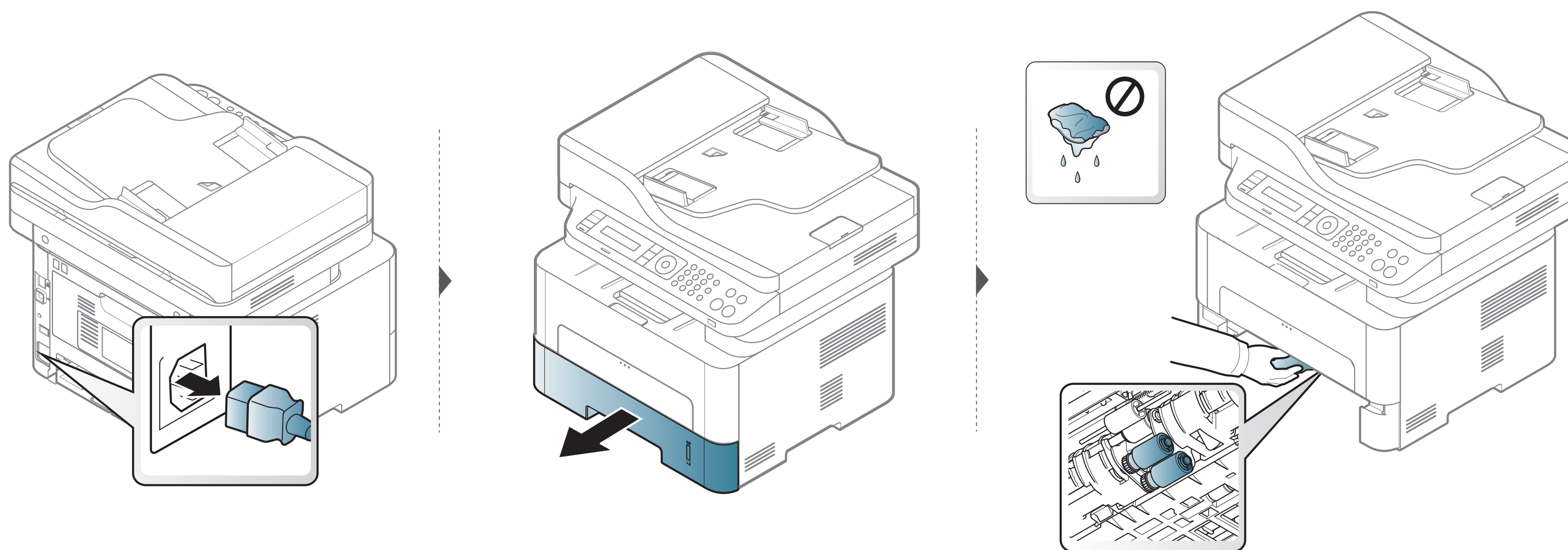


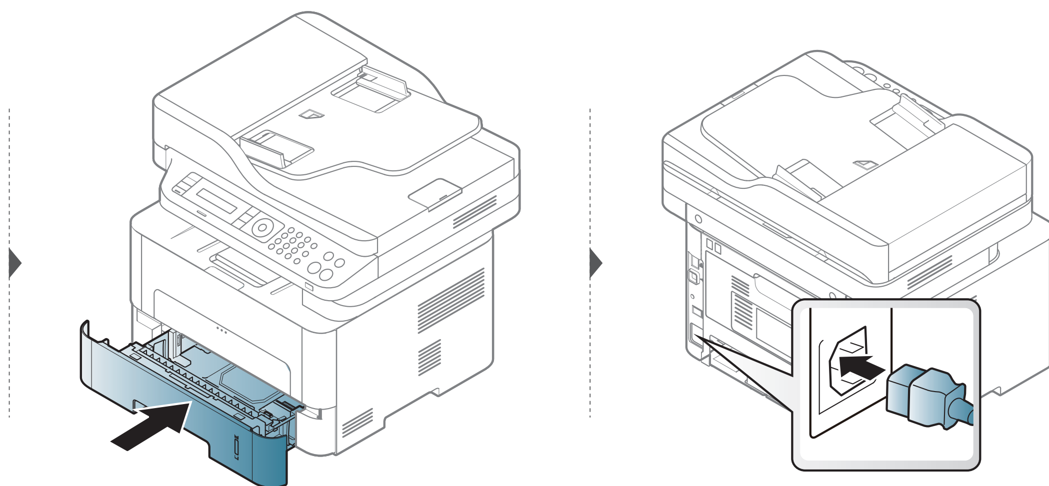
Curăţarea maşinii

Curăţarea rolei de preluare



- Înainte de a închide capacul frontal, închideţi mai întâi suportul de ieşire.
- Opriţi maşina şi deconectaţi cablul de alimentare. Aşteptaţi până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, apăsaţi comutatorul de alimentare înainte de a curăţa maşina.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 22).





Curăţarea maşinii

Curăţarea unităţii de scanare

Păstrarea unităţii de scanare curată ajută la oferirea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curăţaţi unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.



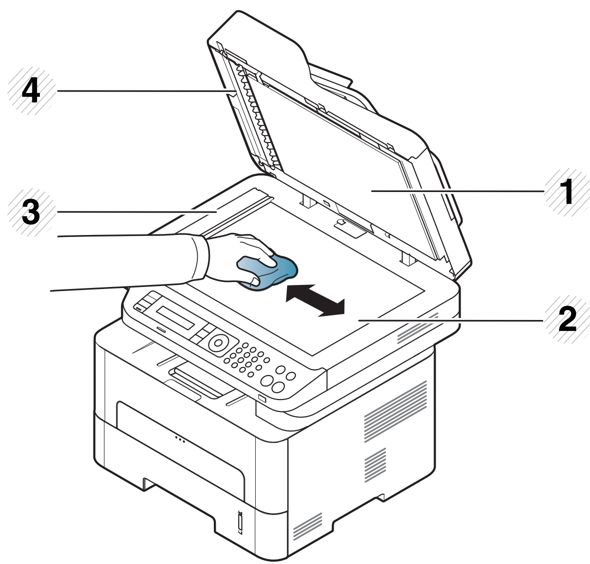
- Opriţi maşina şi deconectaţi cablul de alimentare. Aşteptaţi până când maşina se răceşte. În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectaţi comutatorul de alimentare înainte de a curăţa maşina.
- În funcţie de opţiuni sau modele, imaginile din acest ghidul utilizatorului pot diferi de echipamentul dvs. Verificaţi tipul echipamentului dvs. (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 22).

1 Umeziţi cu puţină apă o lavetă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.

2 Ridicaţi şi deschideţi capacul scanerului.

3 Ştergeţi suprafaţa geamului scanerului până când este curat şi uscat.

Curăţarea maşinii



1 Capacul scanerului
2 Geamul scanerului
3 Geam alimentator de documente
4 Bară albă

4 Ştergeţi partea de dedesubt a capacului scanerului şi foaia albă până când sunt curate şi uscate.

5 Închideţi capacul scanerului.

Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii

- Când mutaţi maşina, nu o înclinaţi sau nu o întoarceţi cu faţa în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea imprimantei sau o calitate redusă de imprimare.
- Când mutaţi maşina, asiguraţi-vă că aceasta este susţinută de cel puţin două persoane.



4. Depanarea

Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori.



Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori. Dacă echipamentul dvs. este prevăzut cu afişaj, pentru a rezolva eroarea mai întâi verificaţi mesajul care apare pe ecran. În cazul în care nu găsiţi o soluţie la problema dvs. în acest capitol, consultaţi capitolul **Depanare** din Avansat Ghidul utilizatorului (consultaţi "Depanarea" la pagina 290). Dacă nu găsiţi o soluţie în Ghidul utilizatorului sau problema persistă, sunaţi pentru asistenţă.

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultaţi următoarele recomandări:

- Asiguraţi-vă că ghidajele reglabile sunt poziţionate corect (consultaţi "Prezentare generală a tăvii" la pagina 40).
- Nu supraîncărcaţi tava. Asiguraţi-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateţi hârtie din tavă atunci când maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiţi, vânturaţi şi îndreptaţi hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizaţi hârtie încreţită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu amestecaţi în aceeşi tavă hârtie de diferite tipuri şi dimensiuni.
- Utilizaţi numai suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120).

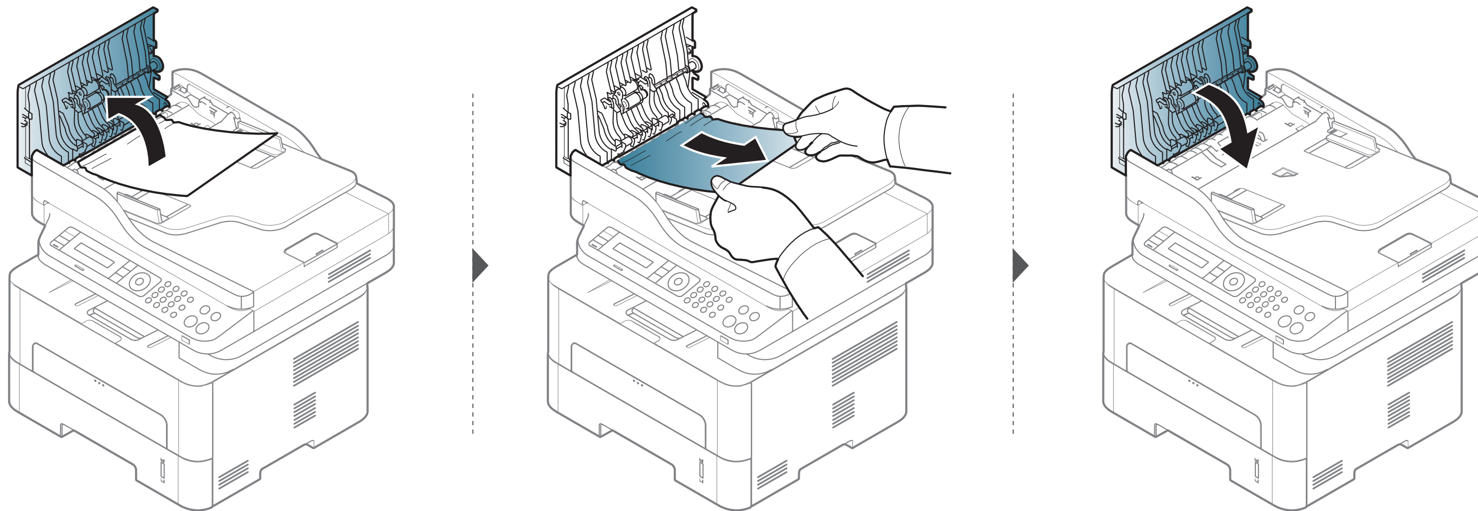
Eliminarea documentelor originale blocate

Atunci când un original se blochează în timp ce trece prin alimentatorul de documente, un mesaj de avertizare apare pe ecran.

Pentru a evita ruperea documentului, scoateţi documentul blocat încet şi cu grijă.

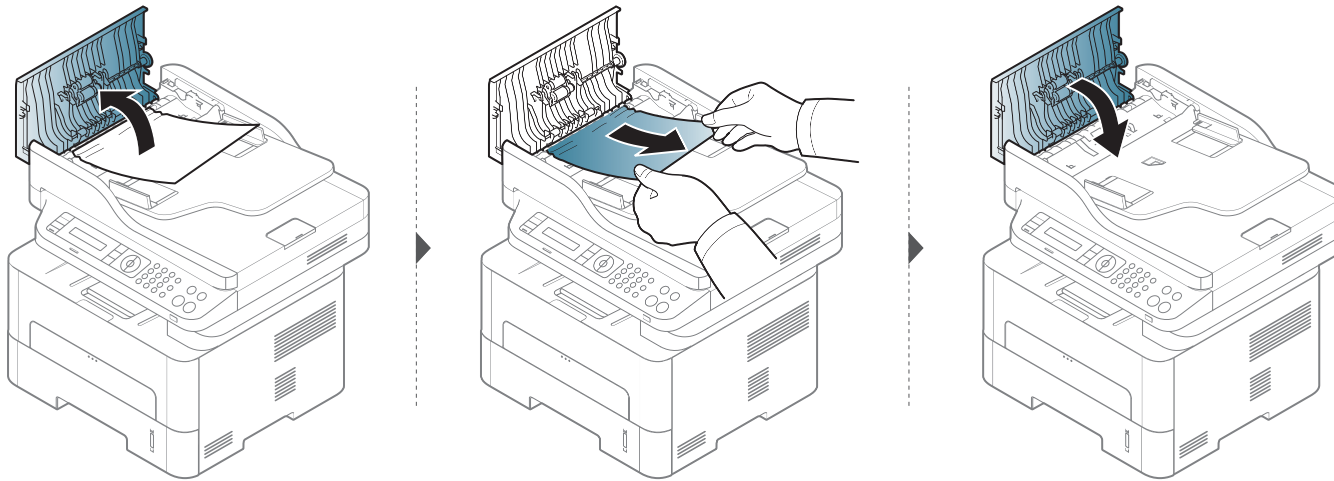
Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizaţi geamul scanerului pentru originale subţiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

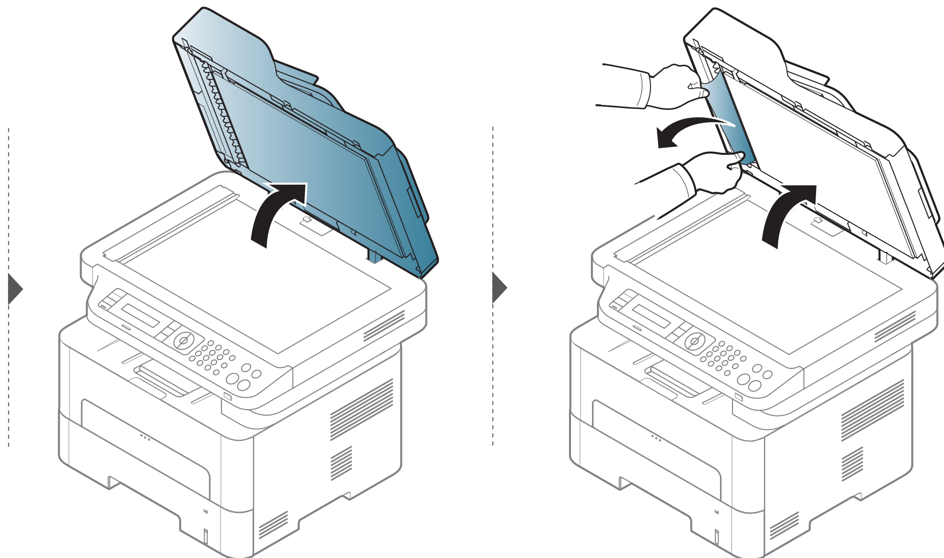
Blocarea hârtiei originale în faţa scanerului



Eliminarea documentelor originale blocate

Blocarea hârtiei originale în interiorul scanerului

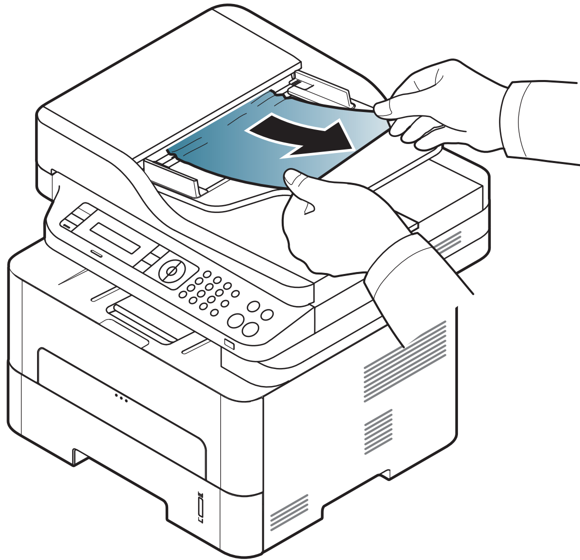




Eliminarea documentelor originale blocate

Blocarea hârtiei originale în zona de ieşire a scanerului

1. Scoateţi orice pagini rămase din alimentatorul de documente.
2. Scoateţi hârtia blocată cu grijă din alimentatorul de documente.

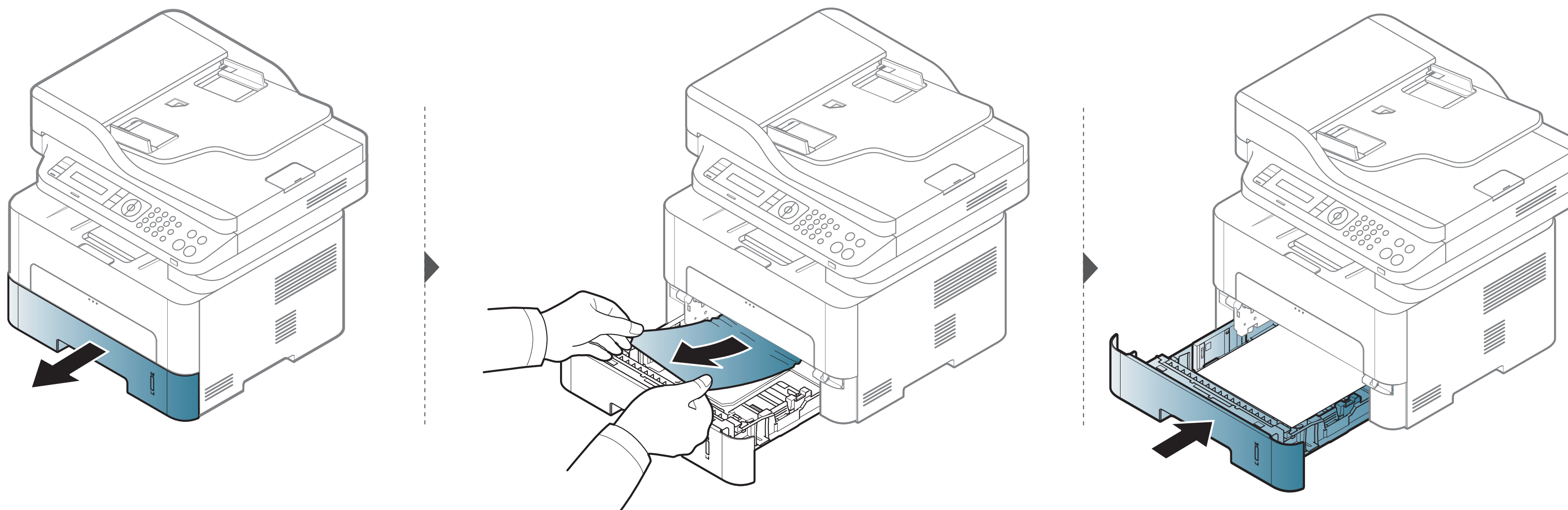


Îndepărtarea blocajelor de hârtie



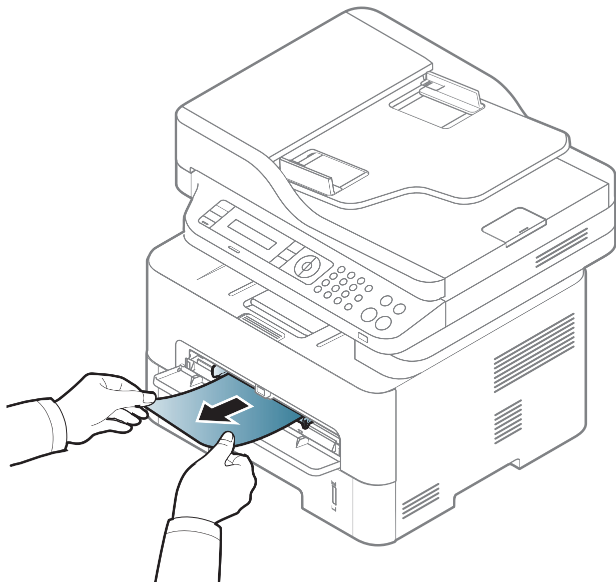
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageţi hârtia blocată încet, cu grijă.

În tavă



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În tava manuală



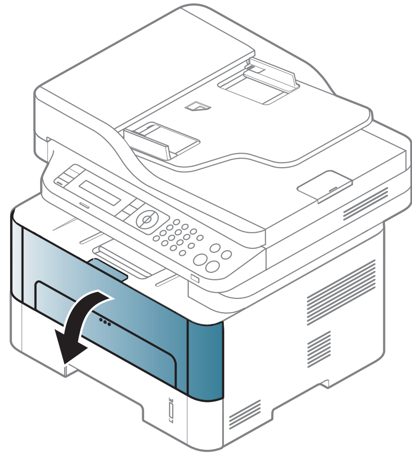
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

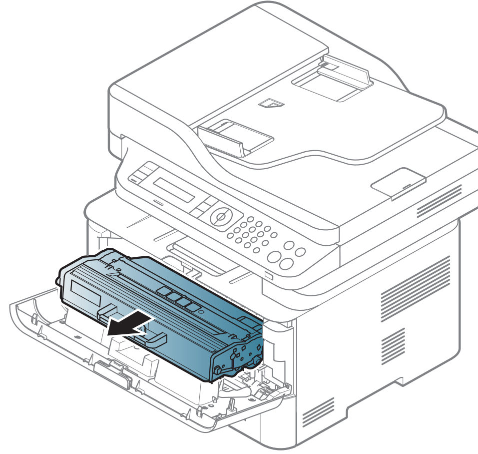
În interiorul maşinii

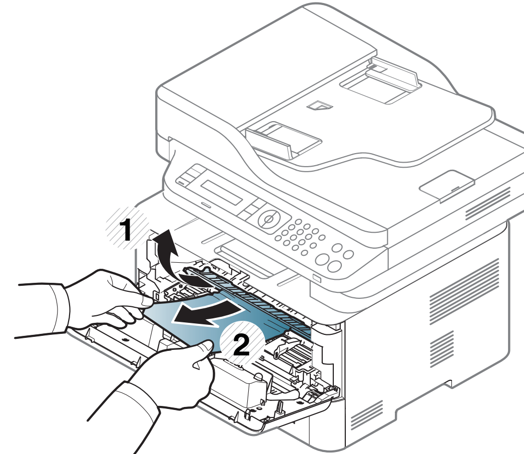
Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.

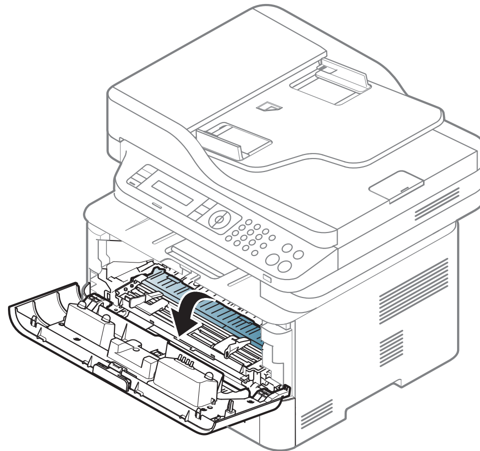
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

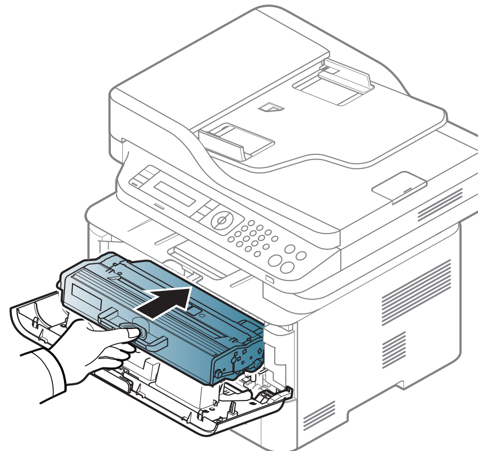
M2670/M2671/M2870/M2880 series

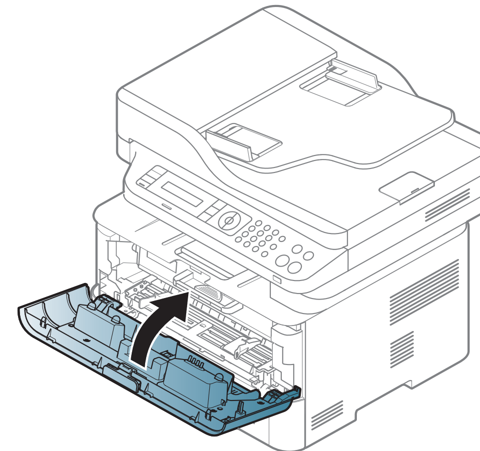




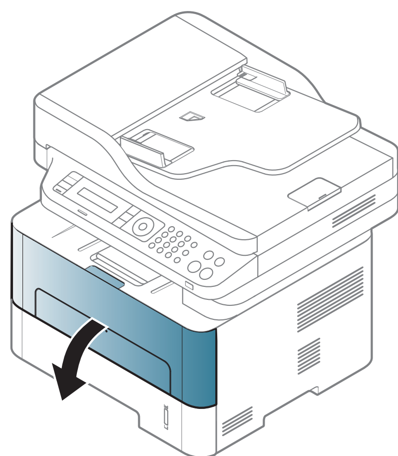


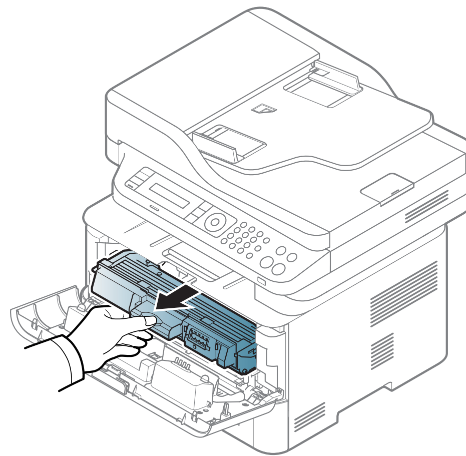


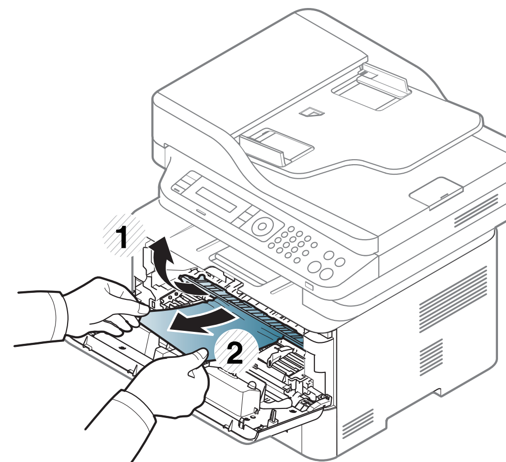


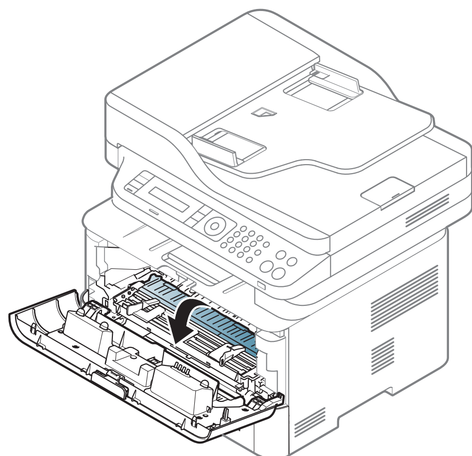


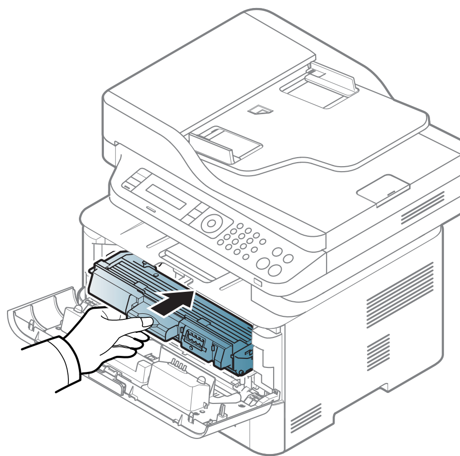
M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

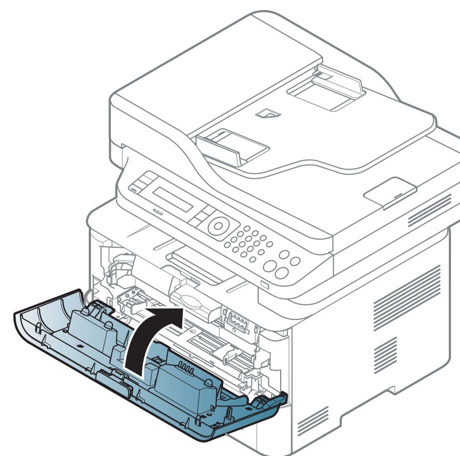






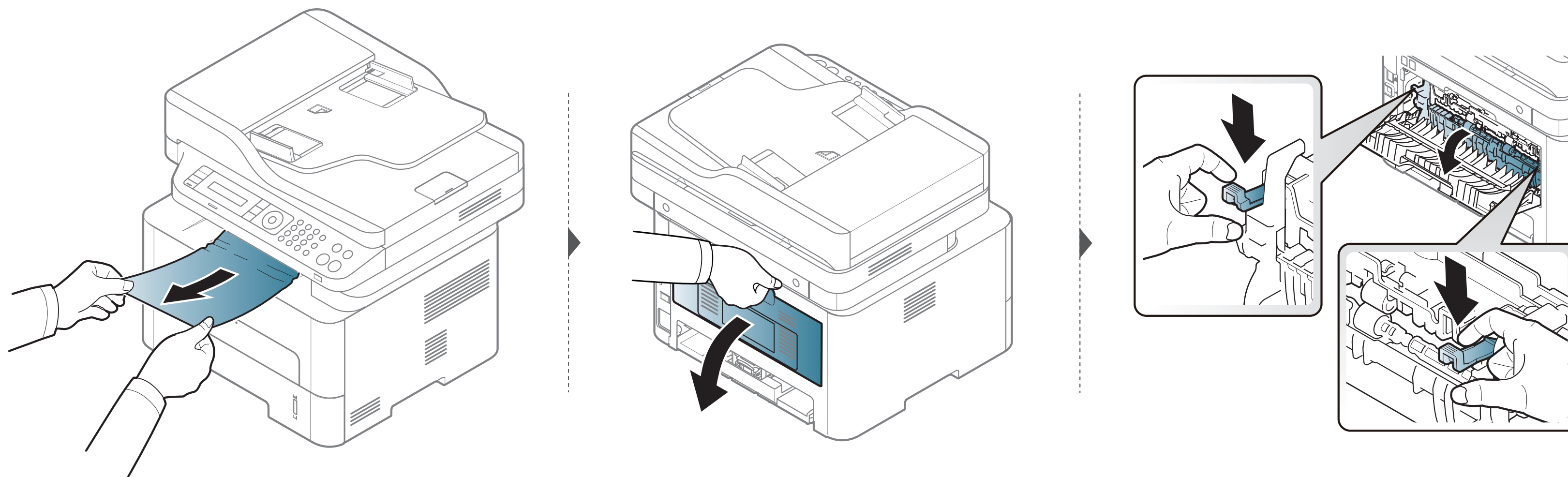


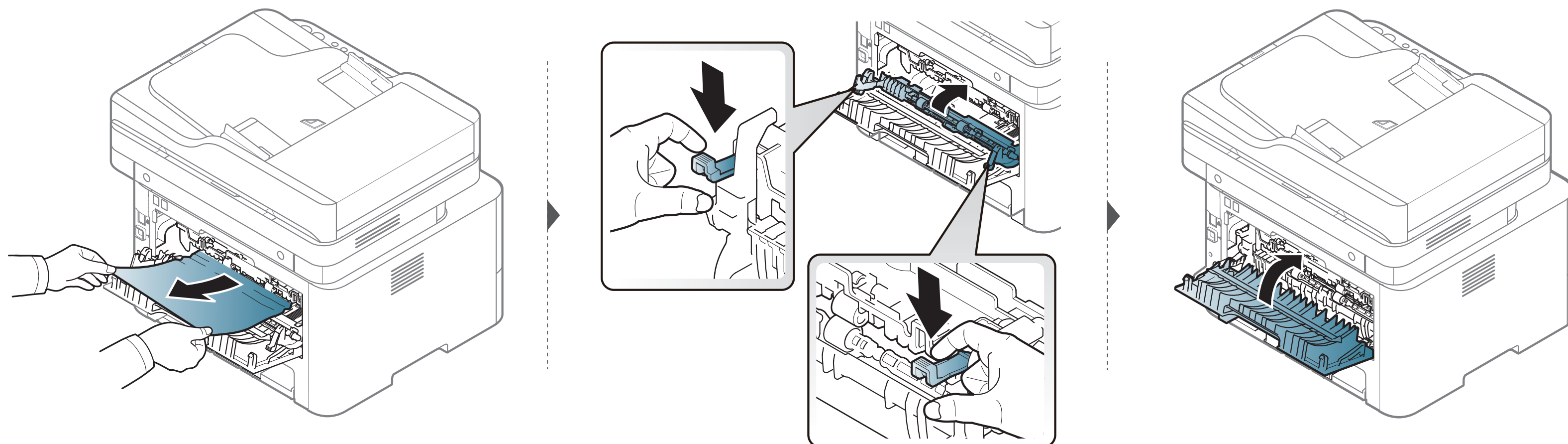




Îndepărtarea blocajelor de hârtie

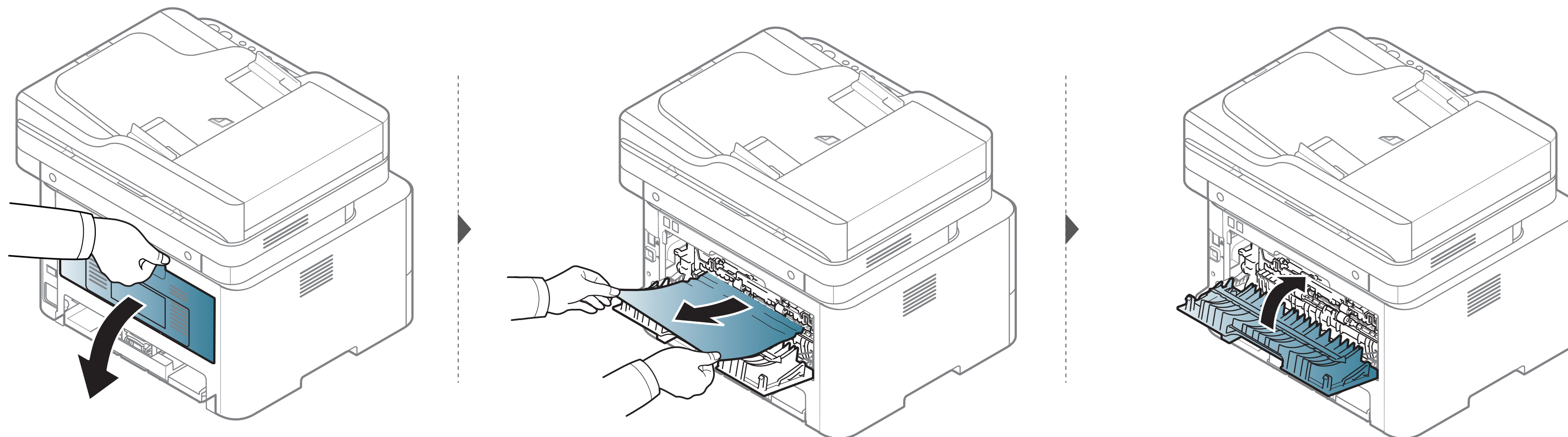
În zona de ieşire





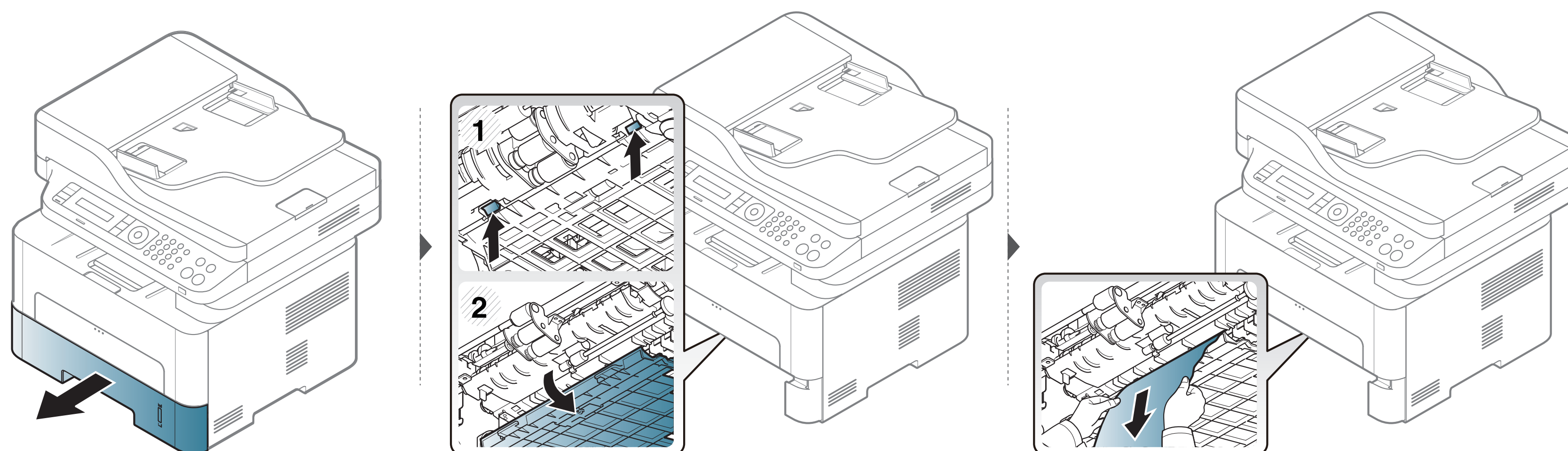
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

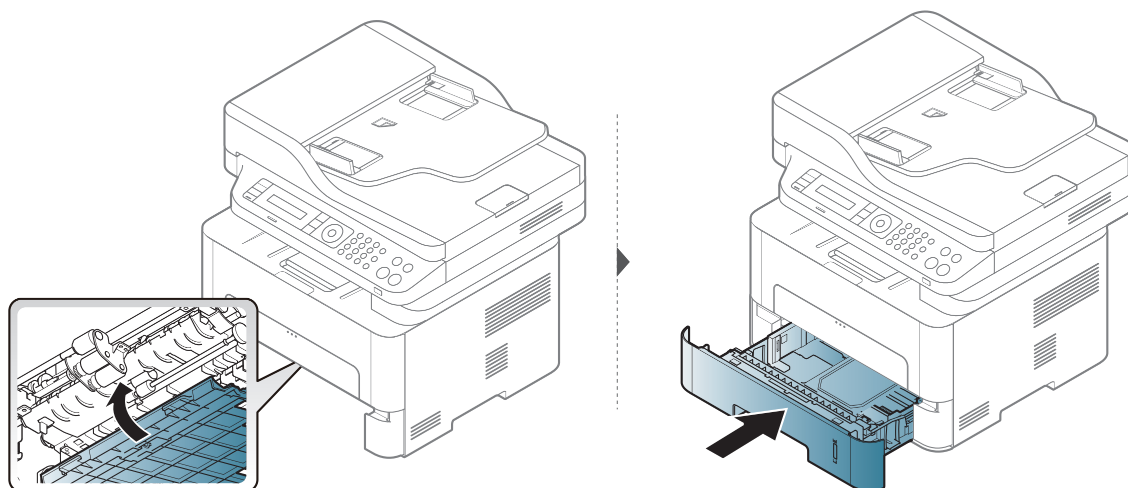
În zona unităţii duplex



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeţi hârtia în această zonă, opriţi-vă şi treceţi la pasul următor:





Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.



- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.
- Pentru a rezolva eroarea, priviţi mesajul de eroare şi instrucţiunile sale din partea de depanare.
- De asemenea, puteţi rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer, Printing Status sau Smart Panel.
- Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.

Interpretarea LED-urilor de stare

Stare			Descriere
Status	**Oprit**		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod economisire energie.
	Verde	**Lumină intermitentă**	Când lumina de fundal luminează intermitent, maşina imprimă date.
		Pornit	Maşina este conectată şi se poate utiliza.
	Portocaliu	**Pornit**	A intervenit un blocaj de hârtie (consultaţi "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 98, "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 101).
	Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcţionarea. Pentru anumite modele care nu sunt prevăzute cu ecran de afişare pe panoul de control, această caracteristică nu este aplicabilă. • În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata estimată de viaţă a cartuşului de toner se apropie de sfârşit. Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 78).
		Pornit	• Un cartuş de cerneală a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă[a]. Este recomandat să înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). • Nu există hârtie în tavă. Încărcaţi hârtie în tavă. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecţiuni majore. Verificaţi mesajul de pe afişaj (consultaţi "Interpretarea mesajelor de pe afişaj" la pagina 112). • O unitate de procesare a imaginii a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă[b]. Este recomandat să înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 84).

Interpretarea LED-urilor de stare

Stare			Descriere
Wireless	**Albastru**	**Lumină intermitentă**	Echipamentul se conectează la o reţea fără fir.
		Pornit	Echipamentul este conectat la o reţea wireless (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 167).
		Oprit	Echipamentul se deconectează de la o reţea fără fir.
Power/ Wake Up	**Albastru**	**Pornit**	Maşina este în mod economisire energie.
		Oprit	Maşina este în modul pregătit sau alimentarea maşinii este deconectată.
Eco	**Verde**	**Pornit**	Modul Eco este pornit (consultaţi "Imprimarea Eco" la pagina 58).
		Oprit	Modul eco este oprit.

a. Durata de viaţă estimată a cartuşului înseamnă durata de viaţă prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare, grafica, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare. Chiar dacă ledul roşu se aprinde şi imprimanta opreşte imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuş.

b. Când unitatea de procesare a imaginii va ajunge la finalul duratei sale de viaţă, echipamentul nu va mai imprima. În acest caz, puteţi alege să opriţi sau să continuaţi imprimarea de pe SyncThru™Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Management**> **Imaging Unit Stop**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Oprirea acestei opţiuni şi continuarea imprimării poate deteriora sistemul dispozitivului.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înţelege mesajele şi semnificaţiile acestora şi pentru a corecta problemele, după caz, consultaţi tabelele de mai jos.



- Puteţi rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programului Printing Status din computer (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 282).
- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriţi şi porniţi alimentarea şi încercaţi să reluaţi comanda de imprimare. Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.
- În cazul în care apelaţi la service, furnizaţi reprezentantului de service conţinutul mesajului afişat.
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.
- [număr eroare] indică numărul erorii.
- [tipul tăvii] indică numărul tăvii.

Mesaje referitoare la blocarea hârtiei

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Document jam Remove jam**	Documentul original încărcat s-a blocat în alimentatorul de documente.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 98).
• **Paper Jam in tray**	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În tavă" la pagina 101).
• **Paper Jam in Manual Feeder**	Hârtia s-a blocat în zona tăvii manuale.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În tava manuală" la pagina 102).
• **Paper Jam inside machine**	Hârtia s-a blocat în interiorul echipamentului.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În interiorul maşinii" la pagina 103).
• **Paper Jam in exit area**	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În zona de ieşire" la pagina 106).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Paper Jam top of duplex**	Hârtia s-a blocat în zona duplex.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "În zona unităţii duplex" la pagina 107).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la toner

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Install Toner**	Un cartuş de toner nu este instalat.	Instalaţi un cartuş de toner.
• **Not compatible Toner cartridge**	Cartuşul de toner pe care l-aţi instalat nu este pentru maşina dvs.	Instalaţi un cartuş de toner original Samsung, proiectat pentru maşina dvs.
• **Prepare new cartridge**	O cantitate mică de toner a rămas în cartuşul indicat. Durata estimată de viaţă a cartuşului de toner se apropie de sfârşit.	Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 78).

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Replace new cart**	Cartuşul de toner a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă[a].	• Puteţi alege **Stop** sau **Continue** după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectaţi **Stop**, imprimanta nu mai imprimă şi nu mai puteţi imprima fără să schimbaţi cartuşul. Dacă selectaţi **Continue**, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. • Înlocuiţi cartuşul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuş după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau de reparaţie necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanţia maşinii.
	Cartuşul de toner a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă[a].	Dacă maşina se opreşte din imprimare, înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81).

a. Durata estimată de viaţă a cartuşului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viaţă a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate şi este proiectată respectând ISO/IEC 19752 (consultaţi "Consumabile disponibile" la pagina 74). Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare şi de dimensiunea suportului de imprimare. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuş chiar şi atunci când apare mesajul de schimbare al cartuşului şi maşina opreşte imprimarea.

Mesaje referitoare la unitatea de procesare a imaginii

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Install Imaging Unit**	Imaging unit is not installed.	Instalaţi o unitate de procesare a imaginii.
• **Invalid Imaging Unit**	Unitatea de procesare a imaginii pe care aţi instalat-o nu este pentru echipamentul dvs.	Instalaţi o unitate de procesare a imaginii originală Samsung, proiectată pentru echipamentul dvs.
• **Prepare New Imaging Unit**	Unitatea de procesare a imaginii a ajuns aproape de sfârşitul duratei estimate de viaţă a cartuşului. Înlocuiţi unitatea de procesare a imaginii cât de curând posibil.	Pregătiţi o nouă unitate de procesare a imaginii pentru înlocuire. (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 84).
• **Replace Imaging Unit**	Unitatea de procesare a imaginii a ajuns la sfârşitul duratei estimate de viaţă a cartuşului.	Pregătiţi o nouă unitate de procesare a imaginii pentru înlocuire. (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 84).

Mesaje referitoare la tavă

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Output bin full Remove paper**	Tava de ieşire este plină.	Scoateţi hârtiile din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
• **Paper Empty in [tray type]**	În alimentatorul manual sau în tavă nu este hârtie.	Încărcaţi hârtie în tavă (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 42, "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 42).
• **Tray Paper mismatch** • **Manual Paper mismatch**	Dimensiunile pentru hârtie specificate la proprietăţile imprimatei nu corespund cu ale hârtiei pe care o încărcaţi.	Încărcaţi hârtie cu dimensiunea cerută.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesaje referitoare la reţea

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Network Problem: IP Conflict**	Adresa IP din reţea pe care aţi setat-o este utilizată de altcineva.	Verificaţi adresa IP şi resetaţi-o dacă este necesar (consultaţi Ghidul Avansat).

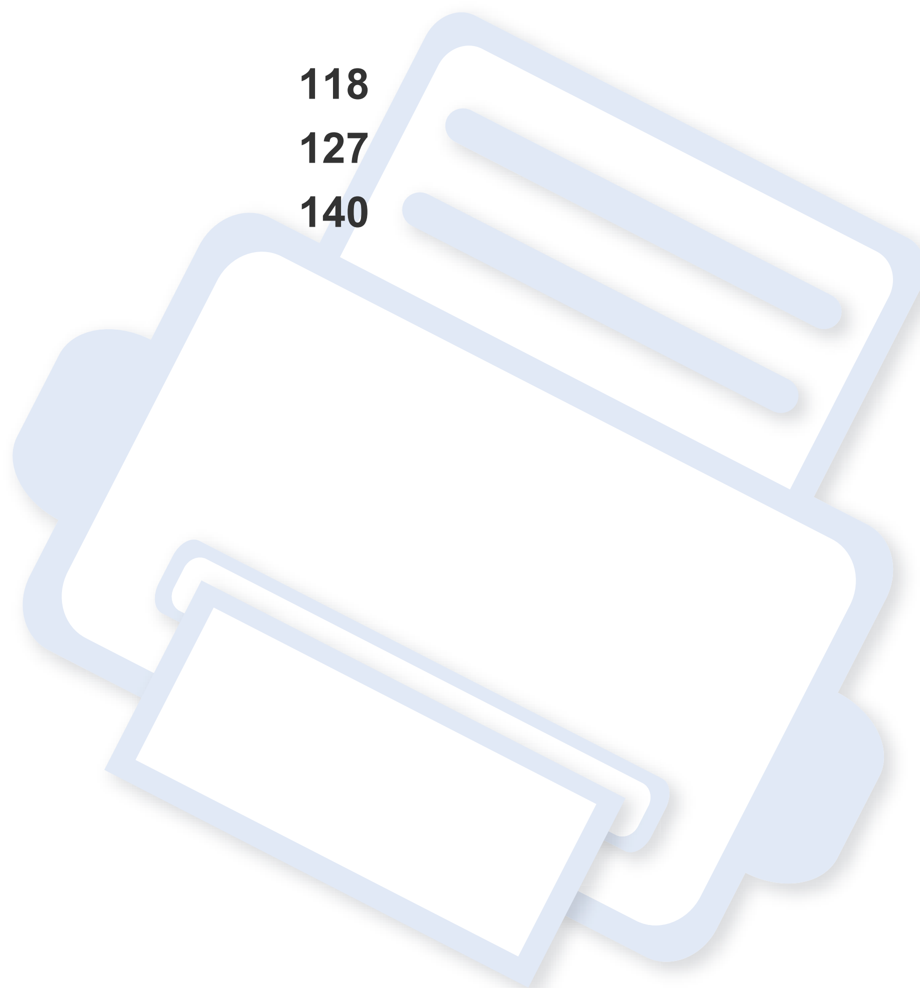
Mesaje diverse

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
• **Door of scanner is open**	Capacul alimentatorului de documente nu este bine închis.	Închideţi capacul astfel încât să se blocheze pe poziţie.
• **Error [error number] Turn off then on**	Unitatea maşinii nu poate fi controlată.	Reporniţi aparatul şi încercaţi din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
• **Memory Full Remove Job**	Memoria este plină.	Imprimaţi sau înlăturaţi faxul primit din **Secure Receive** (consultaţi Ghidul Avansat).



5. Anexă

Acest capitol oferă specificaţii şi informaţii despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.



Specificaţii

Specificaţii generale



Valorile specificaţiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înştiinţare. Consultaţi **www.samsung.com** pentru eventuale modificări ale informaţiilor.

Componente		Descriere
Dimensiune[a]	**Lăţime x Lungime x Înălţime**	401 x 362 x 367 mm
Greutate[a]	**Maşină cu consumabile**	• **M2670 series:** 10,8 kg • **M2870/M2880 series:** 11,2 kg • **M2671/M2675/M2676 series:** 11,1 kg • **M2875/M2876/M2885/M2886 series:** 11,3 kg
Nivel de zgomot[bc]	**Modul disponibil**	26 dB (A)
	Mod imprimare	Mai puţin de 50 dB (A)
	Mod scanare/copiere (geam scaner)	52 dB (A)
	Mod scanare/copiere (alimentator de documente)	53 dB (A)
Temperatura	**Funcţionare**	de la 10 la 30°C
	Depozitare (în ambalaj)	de la -20 la 40°C
Umiditate	**Funcţionare**	20 la 80% umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă

Specificaţii

Componente		Descriere
Sursă de alimentare, valori nominale[d]	**Modele de 110 volţi**	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volţi	c.a. 220 - 240 V
Consum de putere[e]	**Modul mediu de funcţionare**	Mai puţin de 400 W
	Modul disponibil	Mai puţin de 50 W
	Modul de economisire a energiei	• **M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW:** Mai puţin de 2,4 W (Wi-Fi Direct oprit: Mai puţin de 1,6 W) • **M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series:** Mai puţin de 1,1 W
	În modul nealimentat[f]	Mai puţin de 0,2 W (0,1 W[g])
	Mod de repaus reţea (Activare toate porturile)	• **M267xF/M267xFD:** Mai puţin de 1 W • **M267xFN:** Mai puţin de 1,4 W • **M287xFD/M287xND:** Mai puţin de 1,35 W • **M287xDW:** Mai puţin de 1,59 W • **M287xFW/M288xFW:** Mai puţin de 1,95 W
Fără fir[h]	**Modul**	SPW-B4319S

a. Dimensiunile şi masa sunt măsurate fără receptor.
b. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configuraţie testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.
c. Doar pentru China Dacă zgomotul produs de echipament depăşeşte 63 db (A), echipamentul va trebui amplasat într-o regiune conform unor recomandări relativ independente.
d. Examinaţi eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvenţă (Hz) şi tipul de curent electric (A).
e. Consumul de energie al modului de economisire a energiei poate fi afectat de starea maşinii, condiţiile de stare, mediul de operare şi echipamentele de măsurare, dar şi de metoda folosită în ţara respectivă.
f. Consumul de energie poate fi evitat complet doar când cablul de alimentare nu este conectat.
g. Pentru maşina care este prevăzută cu un comutator de alimentare.
h. M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW exclusiv (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Specificaţii

Specificaţii privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tava	Alimentator manual[b]
Hârtie normală	Letter	216 x 279 mm	de la 60 la 163 g/m^2 • 250 de coli de 80 g/m^2	de la 60 la 220 g/m^2 • 1 coală de 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tava	Alimentator manual[b]
Plic	Plic Monarch	98 x 191 mm	Nu este disponibil în tavă	de la 60 la 220 g/m^2
	Plic nr. 10	105 x 241 mm		
	Plic DL	110 x 220 mm		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 ţoli)		
	Plic C6	114 x 162 mm		
Hârtie groasă	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 91 la 105 g/m^2	de la 91 la 105 g/m^2
Hârtie mai groasă	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 164 la 220 g/m^2
Hârtie subţire	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m^2	de la 60 la 70 g/m^2
Transparency	Letter, A4	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 138 la 146 g/m^2
Etichete [c]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 120 la 150 g/m^2

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tava	Alimentator manual[b]
Hârtie cartonată	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** **Postcard 4x6**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m^2	de la 121 la 163 g/m^2
Hârtie de scris Bond	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 106 la 120 g/m^2	de la 106 la 120 g/m^2
Dimensiune minimă (personalizată)		• **Alimentator manual:** 76 x 127 mm • **Tava:** 105 x 148,5 mm	de la 60 la 163 g/m^2 [d], [e]	
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm		

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcţie de greutatea, grosimea şi condiţiile de mediu aferente suportului.
b. 1 coală pentru alimentare manuală.
c. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această maşină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.
d. Tipurile de hârtie disponibilă în alimentatorul manual: Simplă, Groasă, Mai groasă, Subţire, Bumbac, Colorată, Preimprimată, Reciclată, Plic, Transparentă, Etichete, Cartonată, Bond, Arhivă
e. Tipurile de hârtie disponibilă în tava 1: Simplă, Groasă, Subţire, Reciclată, Cartonată, Bond, Arhivă

Specificaţii

Cerinţe de sistem

Microsoft® Windows®

<table>
<tr><th rowspan="2">Sistem de operare</th><th colspan="3">Cerinţă (recomandată)</th></tr>
<tr><th>CPU</th><th>RAM</th><th>Spaţiu liber pe hard disk</th></tr>
<tr><td>Windows® XP</td><td>Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (256 MB)</td><td>1,5 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2003</td><td>Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (512 MB)</td><td>de la 1,25 GB la 2 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008</td><td>Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Vista®</td><td>Intel® Pentium® IV 3 GHz</td><td>512 MB (1 GB)</td><td>15 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 7</td><td>Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior</td><td>1 GB (2 GB)</td><td>16 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).
• Unitate DVD-R/W</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008 R2</td><td>Procesoare Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) (cel puţin 2 GHz)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 8
Windows® 8.1</td><td>Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior</td><td>2 GB (2 GB)</td><td>20 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).
• Unitate DVD-R/W</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2012
Windows Server® 2012 R2</td><td>Procesoare Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) (cel puţin 2 GHz)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>32GB</td></tr>
</table>

Specificaţii



- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerinţa minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu maşina dvs.

Mac

Sistem de operare	Cerinţe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spaţiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac os x 10.7-10.9	• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Specificaţii

Linux

Componente	Cerinţe
Sistem de operare	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spaţiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Unix

Componente	Cerinţe
Sistem de operare	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Spaţiu liber pe hard disk	Până la 100 MB

Specificaţii

Mediu de reţea



Doar modelele wireless şi pentru reţea (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Trebuie să configuraţi protocoalele de reţea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de reţea. Următorul tabel prezintă mediile de reţea compatibile cu maşina.

Componente	Caracteristici tehnice
Interfaţă de reţea	• Ethernet 10/100 Base TX, LAN prin cablu • Reţea LAN Wireless 802.11b/g/n (M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW exclusiv)
Sistem de operare de reţea	• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac os x 10.5 - 10.9 • Unix
Protocoale de reţea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Securitatea reţelei fără fir	• Autentificare: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informaţii de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal şi certificat cu mai multe informaţii de reglementare.

Declaraţie de siguranţă laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerinţelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerinţelor IEC 60825-1: 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiaţii laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreţinerii de către utilizator sau în condiţii de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizaţi şi nu efectuaţi service la imprimantă având capacul de protecţie înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranţă pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Protejarea ozonului



Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstraţi produsul într-un loc cu o bună ventilaţie.

Informaţii de reglementare

Economie de energie



Această imprimantă conţine tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

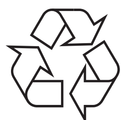
Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informaţii despre programul ENERGY STAR consultaţi http://www.energystar.gov.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe maşină. Verificaţi dacă maşina este certificată ENERGY STAR.

Reciclarea



Reciclaţi sau eliminaţi materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Website: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Xpress M2676N	2	1.15
Xpress M2676FH	2	1.18
Xpress M2671N	2	1.15
Xpress M2671FH	2	1.13
Xpress M2871HN	2	1.33
Xpress M2876HN	2	1.33
Xpress M2886HW	2	1.30

依据国家标准 GB 21521-2014

Informaţii de reglementare

Dezafectarea corectă a acestui produs (deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Se aplică pentru ţările în care există sisteme de colectare selectivă a deşeurilor)



Acest marcaj inscripţionat pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administraţiei locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale la eliminare.

Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminaţi electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locaţie pentru reciclare, vizitaţi website-ul nostru: www.samsung.com/recyclingdirect Sau apelaţi (877) 278 - 0799

Statul California, Propunerea 65, Avertisment (doar pentru SUA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Doar pentru Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Informaţii de reglementare

Emisii în frecvenţă radio

Informaţii FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcţionarea se supune următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferenţe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă captată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecţie rezonabilă împotriva interferenţelor dăunătoare într-o instalaţie rezidenţială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvenţă radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucţiunilor poate provoca interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Totuşi, nu se garantează absenţa interferenţelor dintr-o anumită instalaţie. Dacă acest echipament provoacă interferenţe recepţiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferenţa prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziţionarea antenei de recepţie.
- Mărirea distanţei dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultaţi distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.



Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări privind interferenţele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital aşa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferenţe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Informaţii de reglementare

Statele Unite ale Americii

Comisia Federală a Comunicaţiilor (FCC)

Emiţător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează pe banda de 2,4/ 5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secţiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultaţi eticheta sistemului pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanţei dintre dispozitiv şi corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremităţile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanţă mai mare de 20 cm de corp în prezenţa dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmiţătorul nu trebuie să fie poziţionat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmiţător.

Funcţionarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă recepţionată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificaţi în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizaţia de a-l utiliza. Contactaţi producătorul pentru service.

Declaraţie FCC pentru utilizarea reţelei LAN fără fir:



La instalarea şi utilizarea acestei combinaţii de transmiţător şi antenă, limita de expunere la frecvenţe radio de 1mW/cm2 poate fi depăşită la distanţe mici faţă de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să menţină tot timpul o distanţă minimă de 20 de cm faţă de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziţionat în acelaşi loc cu alt transmiţător şi altă antenă de transmisie.

Informaţii de reglementare

Doar pentru Rusia/Kazahstan/Belarus



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Numai pentru Turcia

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Doar pentru Tailanda

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Doar pentru Canada

Acest produs este conform cu specificaţiile tehnice Industry Canada în vigoare. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Ringer Equivalence Number (REN) (Număr echivalenţă sonerie) este un indicator al numărului maxim de dispozitive permise pentru a fi conectate la o interfaţă telefonică. Terminaţia de pe o interfaţă poate consta în orice combinaţie de dispozitive cu condiţia doar ca suma REN-urilor tuturor dispozitivelor să nu depăşească 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Informaţii de reglementare

Marcarea faxului

Legea de protecţie a consumatorului de telefonie din 1991 scoate în afara legii, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un aparat de fax dacă acest mesaj nu conţine, pe o margine la partea superioară sau inferioară a fiecărei pagini transmise sau pe prima pagină, următoarele informaţii:

1. data şi ora transmiterii.
2. identificarea firmei, a persoanei juridice sau a persoanei ce trimite mesajul.
3. numărul de telefon al dispozitivului de trimitere, al firmei, al persoanei juridice sau al persoanei fizice.

Societatea de telefonie poate efectua schimbări în facilităţile ei de comunicaţii, echipamente sau proceduri unde astfel de acţiuni sunt necesare în mod rezonabil în desfăşurarea activităţii sale şi sunt în conformitate cu regulamentul şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă există posibilitatea ca prin astfel de modificări orice echipament terminal de client să devină incompatibil cu facilităţile de comunicaţii ale societăţii de telefonie sau ca astfel de echipament să necesite modificări sau să fie afectată în alt mod utilizarea sau performanţa acestuia, clientul va primi o notificare adecvată în scris, pentru a acorda acestuia oportunitatea de a beneficia de un serviciu fără întreruperi.

Numărul de echivalenţă al telefonului

Numărul de echivalenţă al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv pot fi găsite pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară a dispozitivului. În unele situaţii este posibil să fie nevoie să furnizaţi aceste numere companiei de telefonie.

Numărul de echivalenţă al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situaţiei în care aţi „supraîncărcat" linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalenţă ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie corespunzător. În unele cazuri o sumă de cinci poate fi nefuncţională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcţionează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece poate cauza daune reţelei de telefonie.

Echipamentul este în conformitate cu Partea 68 din regulamentul FCC şi cu reglementările adoptate de către ACTA. În partea din spate a acestui echipament se află o etichetă ce conţine, printre alte informaţii, un semn de identificare a produsului în formatul US:AAAEQ##TXXXX. La cerere, acest număr trebuie furnizat companiei telefonice.

Informaţii de reglementare



Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, care nu sunt aprobate explicit de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune reţelei de telefonie, compania de telefonie trebuie să anunţe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiinţarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiţia ca aceasta să:

- **a** anunţe prompt clientul.
- **b** ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.
- **c** informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la Comisia Federală de Comunicaţii conform procedurilor expuse la subcapitolul E al părţii 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiţi că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenţionaţi să utilizaţi un modem de computer sau modem pentru fax pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinaţi probleme de transmitere şi recepţie, cu tot echipamentul. Este recomandat ca niciun alt echipament, cu excepţia unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă zona dvs. este caracterizată printr-o incidenţă crescută a fulgerelor sau supratensiune, vă recomandăm să instalaţi protecţii contra supratensiunii pentru linia telefonică şi cea de alimentare. Protecţiile contra supratensiunii pot fi achiziţionate de la distribuitorul dvs. sau de la magazinele speciale de telefonie şi electronice.
- La programarea numerelor de urgenţă şi/sau testarea apelurilor de urgenţă, utilizaţi un număr normal pentru a înştiinţa dispecerul serviciului de urgenţă de intenţiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informaţii suplimentare despre modul de testare a numărului de urgenţă.
- Acest dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteţi conecta în siguranţă acest echipament la reţeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard, USOC RJ-11C.

Informaţii de reglementare

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Importante

Cablul reţelei de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranţă fuzibilă de 13 amperi. Când schimbaţi sau examinaţi siguranţa fuzibilă, trebuie să reinstalaţi siguranţa fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiţi capacul siguranţei. Dacă aţi pierdut capacul siguranţei nu utilizaţi mufa până când nu montaţi un alt capac.

Contactaţi persoana de la care aţi cumpărat maşina.

Priza de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpăraţi un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtaţi mufa turnată.



Dacă tăiaţi mufa turnată, aruncaţi-o imediat. Nu puteţi recabla mufa şi există risc de electrocutare dacă o conectaţi la o priză electrică.

Avertisment important



Această maşină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedaţi astfel:

Trebuie să conectaţi firul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranţă sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectaţi firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectaţi firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuţie, trebuie să aveţi o siguranţă fuzibilă de 13 amperi.

Informaţii de reglementare

Declaraţie de conformitate (pentru ţările europene)

Aprobări şi Certificări



Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [Xpress M267xN, Xpress M287xND] respectă cerinţele de bază şi alte dispoziţii relevante ale Directivei tensiunii joase (2006/95/CE), Directiva EMC (2004/108/CE).

[Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi cu alte prevederi ale Directivei 1999/5/CE.

Declaraţia de conformitate poate fi consultată la pagina **www.samsung.com**, navigaţi la Support > Download center şi introduceţi numele imprimantei dvs. (MFP), pentru a naviga la EuDoC.

1 ianuarie, 1995: Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

1 ianuarie, 1996: Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii şi recunoaşterea comună a conformităţii. O declaraţie completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referire, poate fi obţinută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Certificare CE

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la reţeaua la reţeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcţiona cu reţelele PSTN naţionale şi cele PBX compatibile din ţările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactaţi mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea şi aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicaţii (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note şi solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conecput în conformitate şi este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest docuemnt.

Informaţii de reglementare

Informaţii despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secţiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultaţi eticheta sistemului pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir.



Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dvs. sunt autorizate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă pe eticheta sistemului se găseşte un marcaj CE.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Ţări UE

State europene cu restricţii de utilizare:

UE

Ţări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment

Doar pentru Israel

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Declaraţii de conformitate pentru reglementare

Acţionarea fără fir

Dispozitive cu putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează pe banda de 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secţiune este o prezentare generală a consideraţiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenţionările şi problematica pentru anumite ţări sunt listate în secţiunile speciale ale ţărilor (sau secţiunile grupului de ţări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în ţările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă ţara în care veţi utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactaţi, pentru cerinţe, agenţia locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Informaţii de reglementare

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puţină energie în frecvenţa radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordaţi atenţie pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremităţile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanţă mai mare de 20 cm faţă de corp în prezenţa dispozitivelor fără fir pornite şi în curs de transmitere.

Transmiţătorul nu trebuie să fie poziţionat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmiţător.

Unele circumstanţe impun restricţii asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricţii comune:



Comunicaţiile fără fir cu frecvenţă radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviaţie cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut şi ca reţea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicaţii Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicaţii fără fir.



În medii în care pericolul de interferenţă asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflaţi în medii unde nu sunteţi siguri de sancţiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereţi autorităţii locale autorizaţia înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.



Fiecare ţară are diferite restricţii cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportaţi acest echipament în alte ţări, întrebaţi autorităţile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricţii în ţara de destinaţie privind utilizarea dispozitivelor fără fir.



În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizaţi dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecţiile sau capacele sunt înlăturate.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificaţi în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizaţia de a-l utiliza. Contactaţi producătorul pentru service.



Utilizaţi numai driver-e aprobate pentru ţara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informaţii, consultaţi kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactaţi serviciul de suport tehnic al acestuia.

Doar pentru China

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

╳ ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Drepturi de autor

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informaţiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 şi Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac şi Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi alte ţări. AirPrint şi sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android şi Gmail sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Google Inc.
- Google Cloud Print este o marcă comercială a Google Inc.
- LaserWriter este marcă comercială a Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizaţiilor respective.



Cod QR

Software-ul inclus în acest produs conţine un software liber. Puteţi obţine codul sursă corespondent complet pentru o perioadă de trei ani de la utimul transport al acestui produs prin trimiterea unui e-mail la: oss.request@samsung.com. Este de asemenea posibil să obţineţi codul corespondent complet pe un suport fizic, cum ar fi un CD-ROM; va fi necesară o taxă minimă.

Următorul URL http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34 duce către pagina de descărcare a codului sursă pus la dispoziţie şi informaţiile despre licenţa liberă legate de acest produs. Această ofertă este valabilă pentru oricine beneficiază de aceste informaţii.

REV. 9.01

Ghidul utilizatorului

Samsung Printer *Xpress*

M267x series
M287x series
M288x series

AVANSAT

Acest ghid oferă informaţii despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară.

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziţie informaţii referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT



1. Instalare software



2. Utilizarea unei maşini conectate la reţea



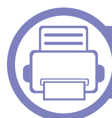
3. Meniuri utile pentru setări



4. Caracteristici speciale



5. Instrumente de gestionare utile



6. Depanarea



1. Instalare software

Acest capitol oferă instrucţiuni pentru instalarea de software esenţial şi util, pentru utilizare într-un mediu în care maşina este conectată printr-un cablu. O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o reţea, treceţi peste următorii paşi de mai jos şi continuaţi instalarea driverului maşinii conectate la reţea (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 155).

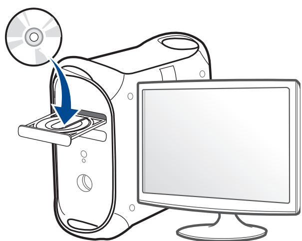


- Dacă sunteţi utilizator al sistemului de operare Windows, consultaţi Ghidul de bază pentru instalarea driverului maşinii (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 29).
- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalarea pentru Mac

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

   •Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5. Faceţi clic pe **Continue**.

6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10. Selectaţi **USB Connected Printer** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.

11. Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.

    Dacă echipamentul dvs. acceptă funcţia de fax, faceţi clic pe butonul **Add Fax** pentru a selecta faxul dvs. şi adăugaţi-l apoi în lista cu faxurile dvs.

12. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Reinstalarea pentru Mac

Dacă driver-ul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driver-ul şi reinstalaţi-l.

1. Deschideţi folderul **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Pentru a dezinstala software-ul imprimantei, faceţi clic pe **Continue**.
3. Bifaţi programul pe care doriţi să-l ştergeţi şi faceţi clic pe **Uninstall**.
4. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
5. După terminarea dezinstalării, faceţi clic pe **Close**.



Dacă o maşină a fost deja adăugată, ştergeţi-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalarea driver-ului Linux unificat



Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Copiaţi pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
3. Deschideţi programul Terminal şi accesaţi directorul în care aţi copiat pachetul.
4. Extrageţi pachetul.
5. Mutaţi-l în directorul **uld**.
6. Executaţi comanda "./**install.sh**" (Dacă nu sunteţi logat ca root, executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./install.sh**")
7. Continuaţi instalarea.
8. După finalizarea instalării, lansaţi utilitarul de imprimare (Mergeţi la **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).
9. Faceţi clic pe butonul **Add**.
10. Selectaţi imprimanta dvs.
11. Faceţi clic pe butonul **Forward** şi adăugaţi-o în sistem.

Reinstalare pentru Linux

Dacă driver-ul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driver-ul şi reinstalaţi-l.

1. Deschideţi programul **Terminal**.
2. Accesaţi directorul **uld** extras din pachetul **Unified Linux Driver**.
3. Executaţi comanda "./**uninstall.sh**" (Dacă nu sunteţi logat ca root, executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Continuaţi dezinstalarea.



2. Utilizarea unei maşini conectate la reţea

Acest capitol vă prezintă instrucţiuni pas cu pas pentru configurarea unei maşini conectate la reţea şi a software-ului.



Dispozitivele şi funcţiile opţionale compatibile pot diferi în funcţie de modelul dvs. (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Programe de reţea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de reţea cu uşurinţă, într-un mediu de reţea. În special pentru administratorul de reţea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în reţea.



- Înainte să utilizaţi programele de mai jos, setaţi mai întâi adresa IP.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de reţea, vă permite să efectuaţi următoarele activităţi (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).

- Verificaţi informaţiile şi starea consumabilelor.
- Particularizaţi setările maşinii.
- Setaţi opţiunea de notificare prin email. Atunci când setaţi această opţiune, starea maşinii (toner insuficient în cartuş sau eroare a maşinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configuraţi parametrii de reţea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de reţea.

SyncThru™ Web Admin Service

Soluţie web de gestionare a maşinilor pentru administratorii de reţea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de reţea şi vă permite să monitorizaţi şi să depanaţi de la distanţă maşini de reţea din orice loc cu acces la intranetul companiei.

- Descărcaţi acest program de la http://solution.samsungprinter.com.

Configurarea reţelei cablate SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectaţi o interfaţă de reţea şi să configuraţi manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 151.
- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)" la pagina 152.
- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 153.

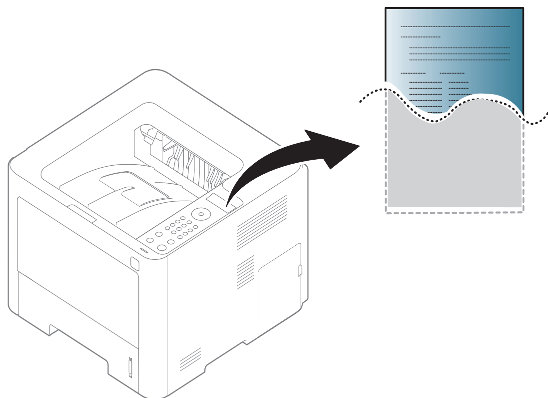


- Această funcţie nu este disponibilă pentru echipamentul care nu acceptă interfaţa de reţea (consultaţi"Vedere din spate" la pagina 24).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Configurarea reţelei cablate

Imprimarea unui raport de configurare a reţelei

De la panoul de control al maşinii puteţi să imprimaţi un **Raport de configurare a reţelei**, care va arăta setările curente de reţea ale maşinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei reţele.





- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

- **Maşina are ecran de afişare:** Apăsaţi pe butonul (**Menu**) de pe panoul de control şi selectaţi **Network** > **Network Conf**.

Utilizând acest **Raport de configurare a reţelei**, puteţi să aflaţi adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 169.254.192.192

Setarea adresei IP



- Această funcţie nu este disponibilă pentru echipamentul care nu acceptă interfaţa de reţea (consultaţi"Vedere din spate" la pagina 24).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Mai întâi, trebuie să configuraţi o adresă IP pentru imprimare şi gestionări de reţea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în reţea.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivaţi firewall-ul computerului din **Panou de control** > **Centru de securitate** > **Paravan de protecţie Windows**.

Configurarea reţelei cablate



Următoarele instrucţiuni pot diferi pentru modelul dvs.

1 Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi produsul dvs > Asistenţă sau Descărcări).

2 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

3 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

4 Porniţi echipamentul.

5 Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectaţi **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Faceţi clic pe pictograma  (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

7 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Network Configuration Report** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

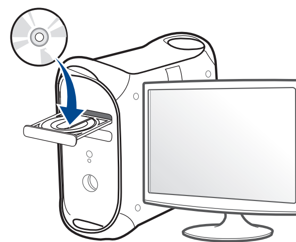
Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Următoarele instrucţiuni pot diferi de modelul dvs.

1 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Configurarea reţelei cablate

3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

•Pentru Mac OS X 10.8, faceţi dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide, faceţi clic pe **Continue**.

11 Selectaţi **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe butonul **Set IP Address**.

12 Faceţi clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

13 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Network Configuration Report** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

14 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.



Următoarele instrucţiuni pot varia faţă de modelul dvs. sau în funcţie de sistemul de operare.

Configurarea reţelei cablate

1. Descărcaţi programul SetIP de pe website-ul Samsung şi extrageţi-l.

2. Faceţi dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html** din directorul **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** .

3. Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

4. Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Network Configuration Report** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

5. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**.

Instalarea driverului pentru reţea



- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Această funcţie nu este disponibilă pentru echipamentul care nu acceptă interfaţa de reţea (consultaţi"Vedere din spate" la pagina 24).
- Puteţi instala driverul şi software-ul imprimantei când introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM. Pentru Windows, selectaţi driverul şi software-ul imprimantei din fereastra **Select Software to Install**.

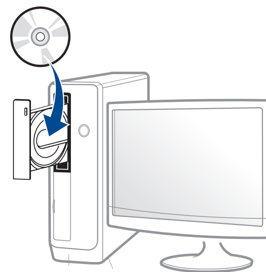
Windows



Software-ul firewall poate bloca comunicarea în reţea înainte de conectarea dispozitivului la reţea, dezactivaţi firewall-ul computerului.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 151).

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

•Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Instalarea driverului pentru reţea

4 Selectaţi **Network connection** în ecranul **Printer Connection Type**.

5 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Din ecranul Pornire al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Sau puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul Samsung, http://www.samsung.com > găsiţi produsul dvs. > Asistenţă sau descărcări.
- Puteţi descărca aplicaţia **Samsung Printer Experience** din **Magazin Windows**. Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.

  a Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.

  b Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.

  c Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.

  d Faceţi clic pe **Install**.
- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul Samsung, http://www.samsung.com >găsiţi produsul dvs. > Asistenţă sau descărcări.
- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul cu software furnizat.

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 151).

2 Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Dispozitive**.

3 Faceţi clic pe **Adăugare dispozitiv**.

Maşinile descoperite vor fi indicate pe ecran.

4 Faceţi clic pe numele modelului sau numele gazdei pe care doriţi să o utilizaţi.



Puteţi să imprimaţi un raport de configuraţie reţea de la panoul de control al maşinii care va afişa numele de gazdă curent al acesteia (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 189).

5 Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Modul de instalare silenţioasă

Modul de instalare silenţioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenţia utilizatorului. După ce începeţi instalarea, driverul aparatului şi software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteţi iniţia instalarea silenţioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.

Instalarea driverului pentru reţea

Parametrii liniei de comandă

Următorul tabel afişează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.

Următoarele linii de comandă sunt utile şi sunt operate atunci când se foloseşte comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepţionale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silenţioasă.	Instalează driverele aparatului fără a iniţia niciun UI sau fără nicio intervenţie a utilizatorului.

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/p”<nume port>” sau/P”<nume port>”	Specifică portul imprimantei. Portul reţea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB, numele portului IEEE1284 sau calea de reţea. De exemplu: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” unde “xxx.xxx.xxx.xxx” reprezintă adresa IP pentru imprimanta reţelei. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nume gazdă” • /p"\\computer_name\shared_printer" sau "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" unde, "\\computer_name\shared_printer" sau "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" reprezintă calea de reţea către imprimantă prin introducerea a două slash-uri, numele computer-ului sau adresa IP locală a PC-ului care partajează imprimanta, iar apoi numele comun pentru imprimantă.

Instalarea driverului pentru reţea

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/a”<dest_path>” sau/ A”<dest_path>”	Precizează calea pentru instalare. Calea de destinaţie trebuie să fie o cale admisă.	Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locaţie specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicaţie.
/n”<Nume imprimantă>” sau/ N”<Nume imprimantă>”	Specifică numele imprimantei. Instanţa imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.	Cu acest parametru, puteţi adăuga instanţe ale imprimantei după cum doriţi.
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al maşinii nu va fi driverul implicit al maşinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opţiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Foloseşte fişierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanţa imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanţă a imprimantei care utilizează fişierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.

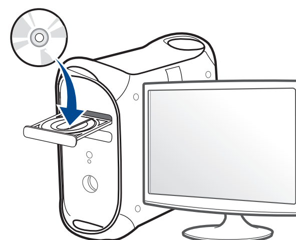
Instalarea driverului pentru reţea

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/up”<nume imprimantă>” sau/ UP”<nume imprimantă>”	Înlătură doar instanţa specificată a imprimantei şi nu fişierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanţele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influenţa alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fişierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unităţii şi toate aplicaţiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unităţii şi software-ul de aplicaţie din sistemul dv.
/v”<partajare nume>” sau/ V”<partajare nume>”	Partajează aparatul instalat şi adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem şi le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare şi imprimare.
/o sau /O	Deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalare.	Această comandă va deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalarea silenţioasă.

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/h, /H sau /?	Afişează Utilizarea liniei de comandă.	

Mac

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la reţeaua dvs. şi că este pornit.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.
   - Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.
4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceţi clic pe **Continue**.

Instalarea driverului pentru reţea

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile maşinii.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Selectaţi **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe butonul **Continue**.

11 Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.

12 Faceţi clic pe **IP** şi selectaţi **HP Jetdirect - Socket** în **Protocol**.

13 Introduceţi adresa IP a imprimantei în câmpul **Address**.

14 Introduceţi numele cozii de imprimare în câmpul **Queue**. Dacă nu puteţi determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercaţi mai întâi să utilizaţi coada de imprimare implicită.

15 Dacă selectarea automată nu funcţionează corespunzător, selectaţi **Select Printer Software** şi numele maşinii dvs. din **Print Using**.

16 Faceţi clic pe **Add**.

17 După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul software Linux de pe site-ul Samsung pentru instalarea software-ului imprimantei (http://www.samsung.com> găsiţi produsul dvs. > Asistenţă sau Descărcări).

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la reţeaua dvs. şi că este pornit. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.

2 Copiaţi pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.

3 Deschideţi programul Terminal şi accesaţi directorul în care aţi copiat pachetul.

4 Extrageţi pachetul.

5 Mutaţi-l în directorul **uld**.

6 Executaţi comanda "./**install.sh**" (Dacă nu sunteţi logat ca root, executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./install.sh**")

7 Continuaţi instalarea.

8 După finalizarea instalării lansaţi utilitarul **Printing**(Accesaţi meniul **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).

9 Faceţi clic pe butonul **Add**.

10 Selectaţi **AppSocket/HP JetDirect** şi introduceţi adresa IP a echipamentului dvs.

11 Faceţi clic pe butonul **Forward** şi adăugaţi-o în sistem.

Instalarea driverului pentru reţea

UNIX



- Asiguraţi-vă că maşina dvs. suportă sistemul de operare UNIX, înainte de a instala driverul UNIX al imprimantei (consultaţi "Sistem de operare" la pagina 8).
- Comenzile sunt marcate cu “”; atunci când tastaţi comenzile, nu tastaţi “”.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Sistem de operare" la pagina 8).

Pentru a utiliza driverul UNIX al imprimantei, mai întâi trebuie să instalaţi pachetul UNIX cu driverul imprimantei, apoi să configuraţi imprimanta. Puteţi să descărcaţi pachetul UNIX cu drivere pentru imprimantă de pe site-ul Samsung (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX

Procedura de instalare este obişnuită pentru toate variantele de sistem de operare UNIX menţionate.

1. De pe site-ul web Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul driverului UNIX al imprimantei pe computerul dvs.
2. Obţineţi privilegii în rădăcină.

   “**su -**”
3. Copiaţi arhiva adecvată a driverului pe computerul UNIX ţintă.



Consultaţi ghidul de administrare al sistemului dvs. de operare UNIX pentru detalii.

4. Dezarhivaţi pachetul driverului UNIX pentru imprimantă.

   De exemplu, la IBM AIX, utilizaţi următoarele comenzi.

   “**gzip -d <** introduceţi numele pachetului **| tar xf -**“
5. Mergeţi la directorul dezarhivat.
6. Rulaţi scriptul de instalare.

   “**./install –i**”

   install este fişierul script al programului de instalare care este utilizat pentru a instala sau dezinstala pachetul UNIX Printer Driver.

   Utilizaţi comanda „**chmod 755 install**” pentru a acorda o permisiune scriptului programului de instalare.
7. Executaţi comanda „**. /install –c**” pentru a verifica rezultatele instalării.

Instalarea driverului pentru reţea

8 Rulaţi “**installprinter**” din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra **Add Printer Wizard**. Configuraţi imprimanta în această fereastră respectând următorii paşi.



La unele sisteme de operare UNIX, de exemplu la Solaris 10, imprimantele adăugate de curând pot să nu fie activate şi/sau pot să nu accepte lucrări. În acest caz rulaţi următoarele două comenzi pe terminalul rădăcină:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Dezinstalarea pachetului driverului imprimantei



Utilitarul trebuie utilizat pentru a şterge imprimanta instalată în sistem.

- **a** Rulaţi comanda „**uninstallprinter**” de la terminal.
  Aceasta va deschide **Uninstall Printer Wizard**.
  Imprimantele instalate sunt listate în lista derulantă.
- **b** Selectaţi imprimanta care să fie ştearsă.
- **c** Faceţi clic pe **Delete** pentru a şterge imprimanta din sistem.
- **d** Executaţi comanda „**. /install –d**” pentru a dezinstala tot pachetul.
- **e** Pentru a verifica rezultatele eliminării, executaţi comanda „**. /install –c**”.

Pentru a reinstala, utilizaţi comanda „**. /install –i**” pentru a reinstala fişierele binare.

Instalarea imprimantei

Pentru a adăuga imprimanta la sistemul dvs. UNIX, rulaţi ‘installprinter’ din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra Add Printer Wizard. Configuraţi imprimanta în această fereastră conform următorilor paşi.

1 Tastaţi numele imprimantei.

2 Selectaţi modelul adecvat de imprimantă din lista de modele.

3 Introduceţi orice descriere care corespunde cu tipul imprimantei din câmpul **Type**. Acesta este opţional.

4 Specificaţi orice descriere de imprimantă în câmpul **Description**. Acesta este opţional.

5 Specificaţi locaţia imprimantei în câmpul **Location**.

6 Tastaţi adresa IP sau numele DNS al imprimantei în caseta de text **Device** pentru imprimantele conectate în reţea. La IBM AIX cu **jetdirect Queue type** este posibil doar nume DNS, adresa IP numerică nu este permisă.

7 **Queue type** afişează conexiunea ca **lpd** sau **jetdirect** în caseta listă corespunzătoare. În plus, tipul **usb** este disponibil pe Sun Solaris OS.

8 Selectaţi **Copies** pentru a seta numărul de copii.

9 Marcaţi opţiunea **Collate** pentru a primi copii deja sortate.

10 Marcaţi opţiunea **Reverse Order** pentru a primi copii în ordinea inversă.

11 Marcaţi opţiunea **Make Default** pentru a seta această imprimantă ca implicită.

12 Faceţi clic pe **OK** pentru a adăuga imprimanta.

Configurarea IPv6



IPv6 este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.



- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8 sau "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).
- Dacă reţeaua IPv6 pare să nu funcţioneze, aduceţi toate setările de reţea la valorile implicite din fabrică şi încercaţi din nou utilizând **Clear Setting**.

Pentru imprimare şi administrare în reţea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: adresă IPv6 configurată automat de un router de reţea.
- **Stateful Address**: adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

În cadrul reţelei IPv6, urmaţi această procedură pentru a utiliza adresa IPv6.

De la panoul de control

Activarea IPv6



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1. Selectaţi (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate** de pe panoul de control.
2. Selectaţi **On** şi apăsaţi **OK**.
3. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.



Când instalaţi driverul de imprimantă, nu configuraţi atât IPv4 cât şi IPv6. Vă recomandăm să configuraţi fie IPv4, fie IPv6.

Configurarea IPv6

Configurare adresă DHCPv6

Dacă în reţeaua dumneavoastră aveţi un server DHCPv6, pentru configuraţia gazdei dinamice implicite puteţi seta una din următoarele opţiuni:



- Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

1 Selectaţi (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config** de pe panoul de control.

2 Apăsaţi **OK** pentru a selecta valoarea cerută.

•**DHCPv6 Addr.**: utilizaţi întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.

•**DHCPv6 Off**: nu utilizaţi niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.

•**Router**: utilizaţi DHCPv6 numai când este solicitată de un router.

Din SyncThru™ Web Service

Activarea IPv6

1 Accesaţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2 Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbaţi parola implicită.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

3 Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasaţi cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară şi faceţi clic pe **Network Settings**.

4 Faceţi clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.

5 Bifaţi caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.

6 Faceţi clic pe butonul **Apply**.

7 Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.

Configurarea IPv6



- De asemenea, puteţi seta DHCPv6.
- Pentru a seta manual adresa IPv6:
  Bifaţi caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuţa de text **Address/Prefix**. Introduceţi restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).



Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

Configurarea adresei IPv6

1. Porniţi un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.
2. Selectaţi una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151).
   - **Link-local Address**: adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
   - **Stateless Address**: adresă IPv6 configurată automat de un router de reţea.
   - **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
   - **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.
3. Introduceţi adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Configurare reţea fără fir

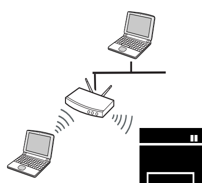
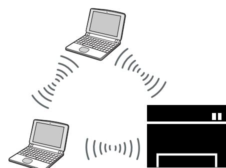


- Verificaţi dacă maşina dvs. acceptă folosirea unei reţele wireless. Este posibil ca folosirea unei reţele wireless să nu fie disponibilă în funcţie de model (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Dacă reţeaua IPv6 pare să nu funcţioneze, aduceţi toate setările de reţea la valorile implicite din fabrică şi încercaţi din nou utilizând **Clear Setting**.

Punerea în funcţiune

Înţelegerea tipului dvs. de reţea

În mod normal, puteţi avea o singură conexiune între computerul dvs. şi echipament în acelaşi timp.

	**Modul infrastructură** Acesta este un mediu utilizat în general acasă sau în birouri mici (Birou mic/acasă). Acest mod foloseşte un punct de acces pentru comunicarea cu echipamentul fără fir.
	**Modul Ad hoc** Acest mod nu utilizează un punct de acces. Computerul wireless şi maşina wireless comunică direct.

Denumirea reţelei fără fir şi parola de reţea

Reţelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru reţea o denumire de reţea (SSID), tipul de securitate utilizat şi o parolă de reţea. Solicitaţi aceste informaţii de la administratorul dvs. de reţea înainte de a începe instalarea maşinii.

Configurare reţea fără fir

Prezentarea metodelor de configurare pentru wireless

Puteţi configura setările wireless fie de la echipament fie de la computer. Alegeţi metoda de configurare din tabelul de mai jos.



Este posibil ca anumite tipuri de instalare a reţelei wireless să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere şi referinţă
Cu punct de acces	**De la computer**	Utilizator de Windows, consultaţi "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 173.
		Utilizator de Windows, consultaţi "Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)" la pagina 176.
		• Utilizator de Mac, consultaţi "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 181. • Utilizator de Mac, consultaţi "Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)" la pagina 184.
		Consultaţi "Utilizarea unui cablu de reţea" la pagina 189.
	De la panoul de control al echipamentului	Consultaţi "Maşini prevăzute cu ecran de afişaj" la pagina 171.
		Consultaţi "Utilizarea butonului pentru meniu" la pagina 172.

Configurare reţea fără fir

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere şi referinţă
Fără punct de acces	**De la computer**	Utilizator de Windows, consultaţi "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 179.
		Utilizator de Mac, consultaţi "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 186.
	Configurarea Wi-Fi Direct	Consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 192.



- Dacă apar probleme în timpul configurării wireless sau al instalării driverelor, consultaţi capitolul de depanare (consultaţi "Depanare pentru reţeaua wireless" la pagina 194).
- Vă recomandăm să configuraţi o parolă pentru punctele de acces. Dacă nu configuraţi nicio parolă pentru punctele de acces, acestea vor putea fi accesate de orice dispozitiv compatibil, precum PC-uri, telefoane inteligente şi imprimante. Consultaţi ghidul de utilizare privind punctele de acces, pentru informaţii despre configurarea parolei.

Configurare reţea fără fir

Utilizarea butonului WPS

Dacă maşina dvs. şi un punct de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteţi configura cu uşurinţă setările reţelei wireless apăsând pe butonul (WPS), de pe panoul de control, fără a mai fi nevoie de un computer.



- Dacă doriţi să utilizaţi reţeaua fără fir cu modul Infrastructură, asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul fără fir), variază în funcţie de punctul de acces (sau routerul fără fir) utilizat. Consultaţi ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul fără fir) utilizat.
- Când utilizaţi butonul WPS pentru a configura reţeaua wireless este posibil ca setările de securitate să fie modificate. Pentru a evita acest lucru, blocaţi opţiunea WPS pentru setările actuale de securitate wireless. Denumirea opţiunii poate varia în funcţie de punctul de acces (sau ruterul wireless) pe care îl utilizaţi.

Elemente care trebuie pregătite

- Verificaţi dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificaţi dacă maşina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în reţea (doar modul PIN)

Alegerea tipului dvs.

Există două modalităţi disponibile de conectare a maşinii dvs. la o reţea wireless utilizând butonul (WPS), de pe panoul de control.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectaţi maşina la o reţea wireless apăsând atât pe butonul (WPS), de pe panoul de control al maşinii dvs., cât şi pe butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau router wireless) care este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup™(WPS).

Metoda **Personal Identification Number (PIN)** vă ajută să conectaţi maşina la o reţea wireless prin introducerea PIN-ului furnizat pe un punct de acces Wi-Fi Protected Setup™-cu WPS activat (sau pe un ruter wireless).

Setarea implicită din fabrică pentru echipamentul dvs. este modul **PBC**, recomandat pentru un mediu obişnuit de reţea fără fir.



Puteţi schimba modul WPS din panoul de control (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK**> **WPS Setting**).

Configurare reţea fără fir

Maşini prevăzute cu ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1 Selectaţi (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PBC** de pe panoul de control.

Sau ţineţi apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control, mai mult de 2 secunde.

maşina intră în modul de aşteptare până la maxim două minute până când apăsaţi butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau al routerului fără fir).

2 Apăsaţi pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

aConnecting: Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

bConnected: Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

cAP SSID: după finalizarea procesului de conectare la o reţea fără fir, informaţiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

3 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Conectarea în modul PIN

1 Selectaţi (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PIN** pe panoul de control.

Sau ţineţi apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control, mai mult de 2 secunde.

2 pe afişaj apare numărul PIN de opt cifre.

Trebuie să introduceţi numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul fără fir).

Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

aConnecting: echipamentul începe conectarea la reţeaua fără fir.

bConnected: Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

cSSID Type: După finalizarea procesului de conectare la o reţea fără fir, informaţiile SSID ale AP sunt afişate pe ecranul LCD.

3 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Reconectarea la o reţea

Când caracteristica fără fir este dezactivată, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router fără fir) utilizând adresa şi setările conexiunii fără fir anterior utilizate.

Configurare reţea fără fir



Echipamentul se reconectează automat la reţeaua fără fir în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit şi pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul fără fir) este dezactivat şi activat din nou.

Revocarea procesului de conectare

Pentru a revoca conexiunea reţelei fără fir atunci când echipamentul se conectează la reţeaua fără fir, apăsaţi şi eliberaţi butonul ⊗ (**Stop/Clear**) de pe panoul de control. **Trebuie să aşteptaţi 2 minute pentru a vă reconecta la reţeaua fără fir.**

Deconectarea de la o reţea

Pentru a întrerupe conectarea reţelei fără fir, apăsaţi pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de două secunde.

- **Când reţeaua Wi-Fi este în modul în aşteptare:** Maşina se deconectează instant de la reţeaua fără fir, iar LED-urile WPS se sting.
- **Când reţeaua Wi-Fi este utilizată:** Cât timp echipamentul aşteaptă terminarea lucrării de imprimare curente, ledul WPS luminează intermitent rapid. Apoi, conexiunea prin reţeaua fără fir se deconectează automat, iar LED-ul WPS se stinge.

Utilizarea butonului pentru meniu



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteţi numele (SSID) al reţelei fără fir şi cheia reţelei, dacă este criptată. Aceste informaţii au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveţi informaţii despre mediul reţelei dumneavoastră fără fir, întrebaţi persoana care v-a configurat reţeaua.



După realizarea conexiunii reţelei fără fir, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 155).

Configurare reţea fără fir

1 Selectaţi (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings** pe panoul de control.

2 Apăsaţi **OK** pentru a selecta metoda de configurare dorită.

- **Wizard (recomandat):** În acest mod configurarea este automată. Maşina va afişa o listă de reţele disponibile din care puteţi alege. După ce se selectează o reţea, imprimanta va solicita cheia de securitate care îi corespunde.
- **Custom:** Din acest mod, utilizatorii pot furniza sau edita manual propriul lor SSID sau pot alege opţiunea de securitate în detaliu.

Configurarea utilizând Windows



Comandă rapidă pentru programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD: Dacă aţi instalat driverul imprimantei o dată, puteţi accesa programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD (consultaţi "Accesare instrumente de gestionare" la pagina 270).

Punct de acces prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir.
- Cablu USB

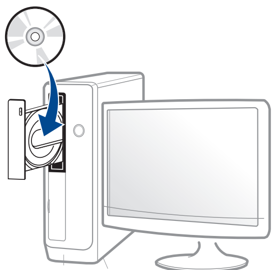
Crearea infrastructurii reţelei

1 Verificaţi dacă este conectat cablul USB la echipament.

2 Porniţi computerul, punctul de acces şi echipamentul.

Configurare reţea fără fir

3 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

•Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

4 Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

5 Selectaţi **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

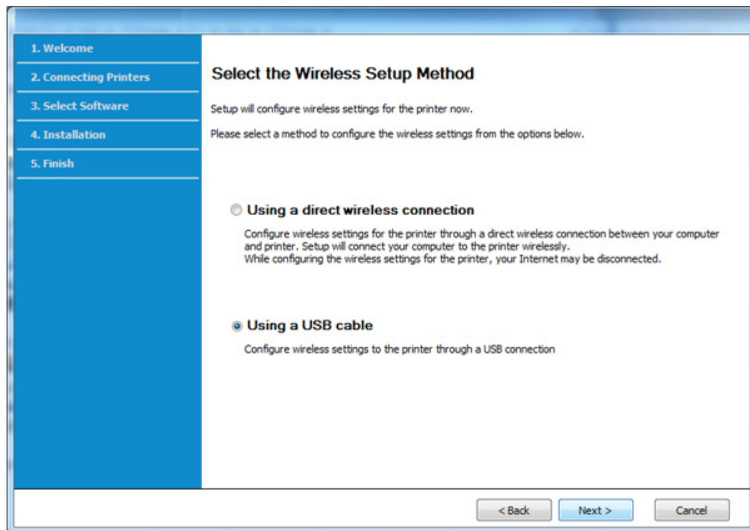


6 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

Configurare reţea fără fir

7 Selectaţi **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



8 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de reţea fără fir. Selectaţi numele (SSID) punctului de acces pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe **Next**.



Dacă nu găsiţi numele reţelei pe care doriţi să o utilizaţi sau dacă doriţi să setaţi manual configuraţia reţelei fără fir, faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi SSID-ul punctului de acces (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectaţi **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectaţi această opţiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza unei chei WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienţii acestuia.
- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.



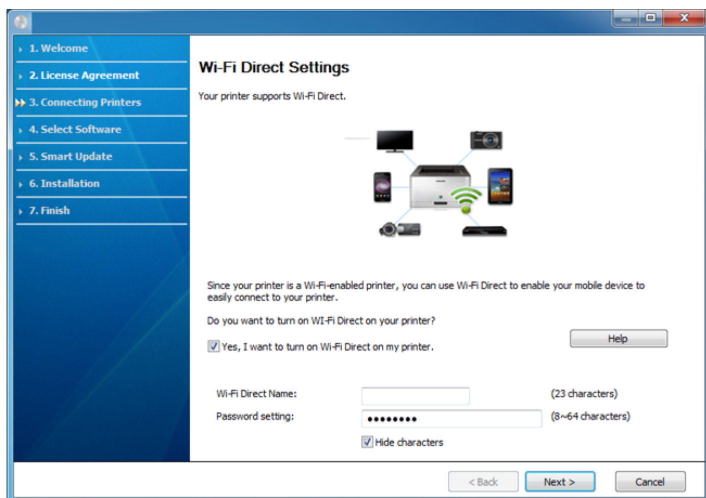
Fereastra de securitate a reţelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

Introduceţi parola de reţea pentru punctul de acces (sau router).

Configurare reţea fără fir

9 Dacă imprimanta dvs. acceptă funcţia Wi-Fi Direct iar aceasta este dezactivată, va fi afişat ecranul său corespunzător.

Faceţi clic pe **OK** şi pe **Next**.





- Opţiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcţie.
- Puteţi începe să instalaţi Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 192).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

10 Când configurarea reţelei fără fir s-a finalizat, deconectaţi cablul USB dintre computer şi echipament Faceţi clic pe **Next**.

11 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Computer compatibil WiFi ce rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă şi un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir



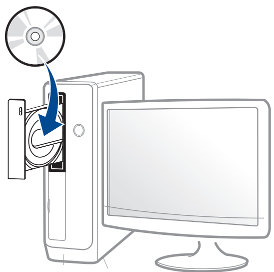
În timpul configurării reţelei fără fir, echipamentul foloseşte reţeaua LAN fără fir a computerului. Este posibil să nu vă puteţi conecta la internet.

Configurare reţea fără fir

Crearea infrastructurii reţelei

1 Porniţi computerul, punctul de acces şi echipamentul.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

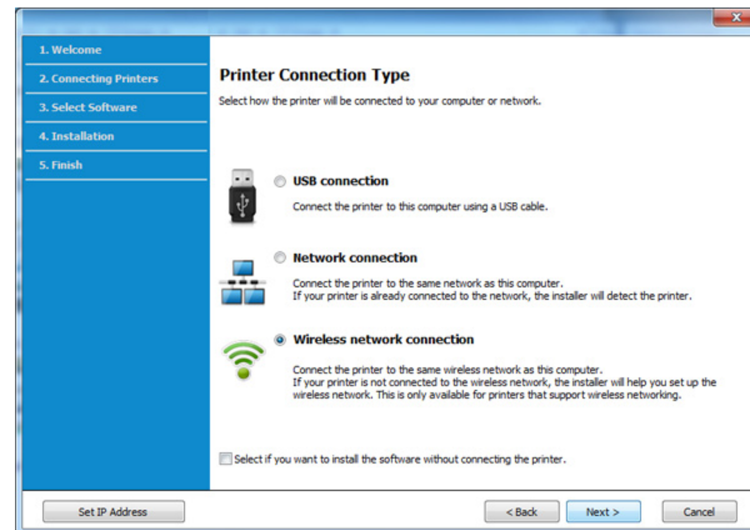
•Pentru Windows 8,

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3 Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

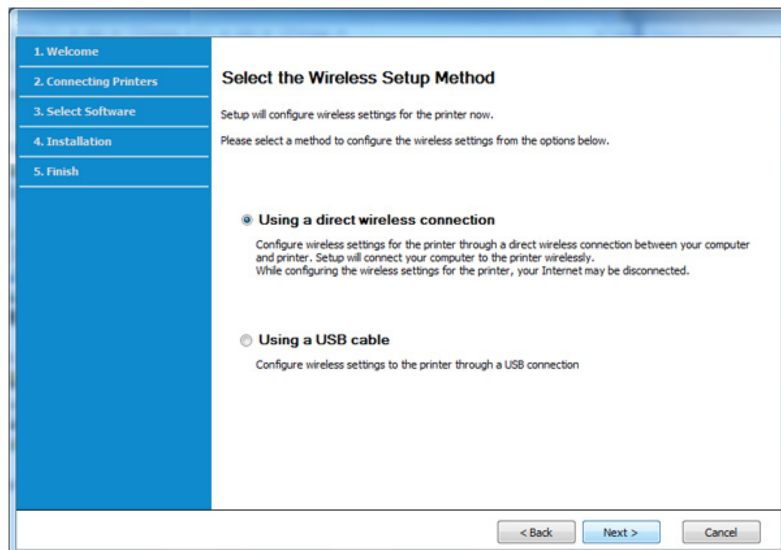
4 Selectaţi **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



5 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

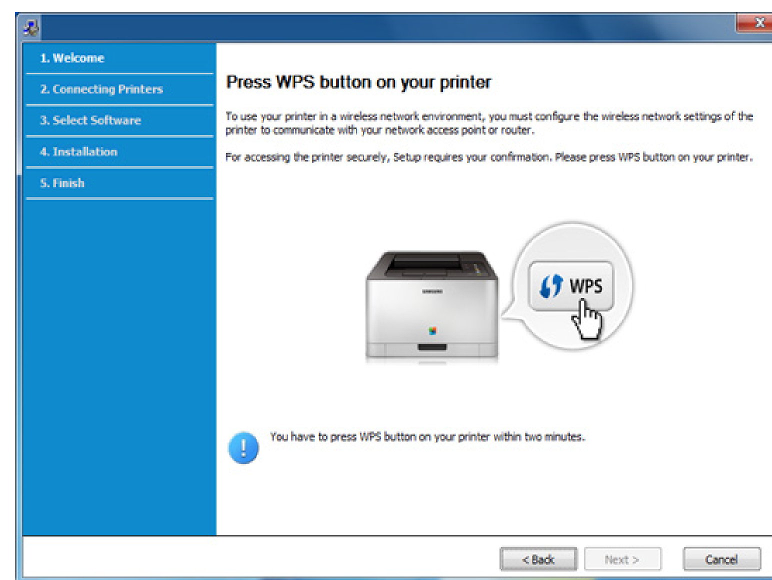
6 Selectaţi **Using a direct wireless connection** din ecranul **Select the Wireless Setup Method** . Apoi, faceţi clic pe **Next**.





Chiar dacă computerul dvs. rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă, nu veţi putea utiliza această caracteristică în cazul în care computerul nu este compatibil cu reţeaua fără fir. Configuraţi reţeaua wireless folosind un cablu USB (consultaţi "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 173).

Dacă apare ecranul de mai jos, apăsaţi butonul (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.



7 După finalizarea configurării reţelei wireless, faceţi clic pe **Next**.

8 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Configurare reţea fără fir

Ad hoc prin cablu USB

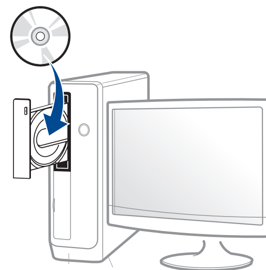
Dacă nu aveţi un punct de acces (AP), puteţi să conectaţi fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei reţele ad-hoc fără fir urmând paşii simpli de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

Crearea reţelei ad-hoc în Windows

1. Porniţi computerul şi echipamentul pentru reţeaua fără fir.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

•Pentru Windows 8,

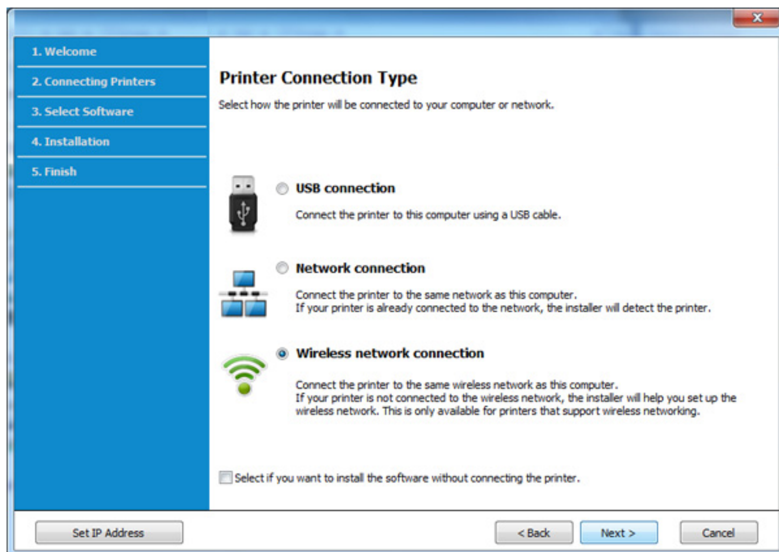
Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

4 Selectaţi **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



5 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

6 Selectaţi **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

7 După căutarea reţelelor fără fir, apare o listă de reţele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceţi clic pe **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** introduceţi numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectaţi ad hoc.
- **Channel:** selectaţi canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.
- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când reţeaua ad hoc are o setare de securitate, apare fereastra de securitate a reţelei fără fir.

Selectaţi **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceţi clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la reţeaua fără fir. WEP criptează porţiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o reţea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biţi.

Configurare reţea fără fir

8 Apare fereastra care afişează setarea reţelei fără fir. Verificaţi setările şi faceţi clic pe **Next**.



Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteţi informaţiile de configurare pentru reţea ale computerului. În cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe DHCP, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe Static, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriţi să utilizaţi setarea de reţea fără fir Static, trebuie să contactaţi administratorul dvs. de reţea pentru a obţine adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificaţi dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificaţi dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a reţelei pentru echipament.
  De exemplu,
  În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:
  -Adresă IP: 169.254.133.42
  -Mască de subreţea: 255.255.0.0
  Atunci, informaţiile de reţea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:
  -Adresă IP: 169.254.133.**43**
  -Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului).
  -Gateway: 169.254.133.**1**

9 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceţi clic pe **Next**.

10 Când setările reţelei fără fir au fost finalizate, deconectaţi cablul USB dintre computer şi maşină. Faceţi clic pe **Next**.

11 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Configurarea utilizând Mac

Punct de acces prin cablu USB

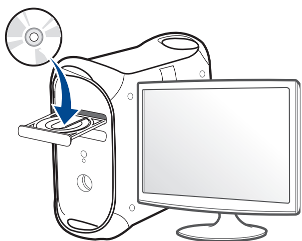
Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Imprimantă conectată la reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir
- Cablu USB

Configurare reţea fără fir

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

   •Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5. Faceţi clic pe **Continue**.

6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

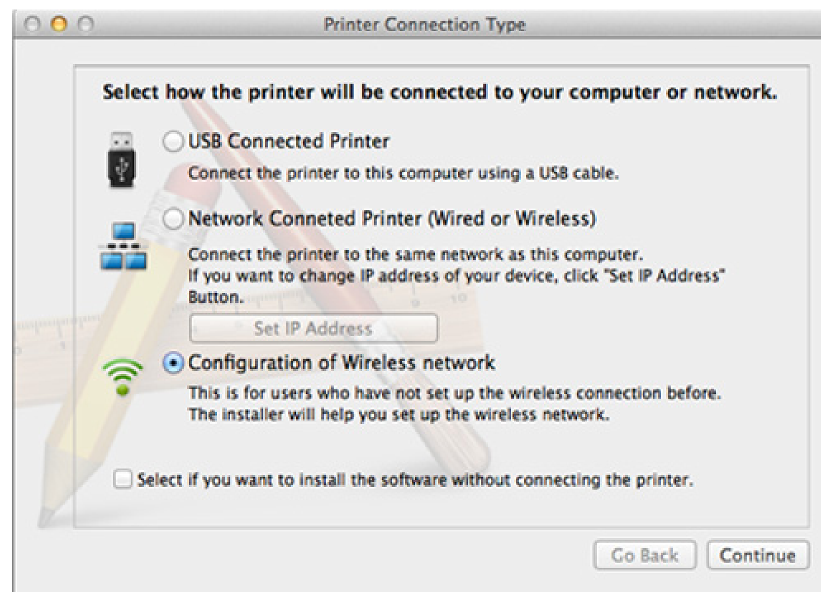
7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

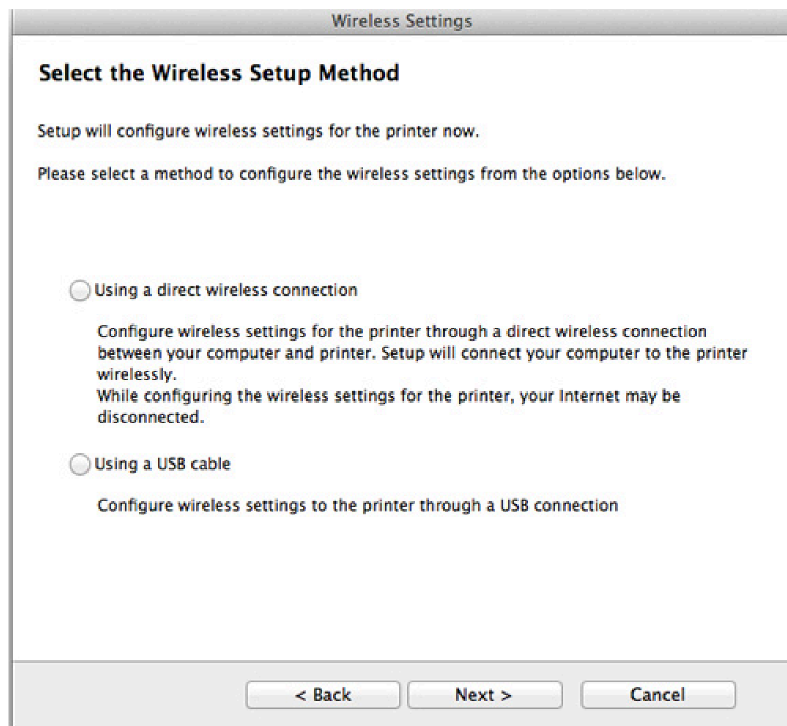
10. Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



Configurare reţea fără fir

11 Dacă apare ecranul **Wireless Settings**, selectaţi **Using a USB cable** şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă nu apare ecranul, mergeţi la pasul 15.



12 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de reţea fără fir. Selectaţi numele (SSID) punctului de acces pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe **Next**.



Când setaţi manual configuraţia reţelei fără fir, faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi SSID-ul punctului de acces (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectaţi **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectaţi această opţiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienţii acestuia.
- **Encryption:** Selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a reţelei fără fir apare atunci când punctul de acces are securitatea activată.

Introduceţi parola de reţea pentru punctul de acces (sau router).

Configurare reţea fără fir

13 Apare fereastra care afişează setarea reţelei fără fir. Verificaţi setările şi faceţi clic pe **Next**.



- Opţiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcţie.
- Puteţi începe să instalaţi Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 192).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

14 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceţi clic pe **Next**.

15 Când setările reţelei fără fir au fost finalizate, deconectaţi cablul USB dintre computer şi maşină. Faceţi clic pe **Next**.

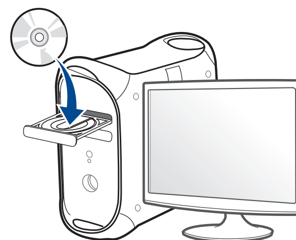
Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Mac care dispune de WiFi ce rulează sistemul de operare Mac 10.7 sau o versiune mai recentă şi un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

•Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

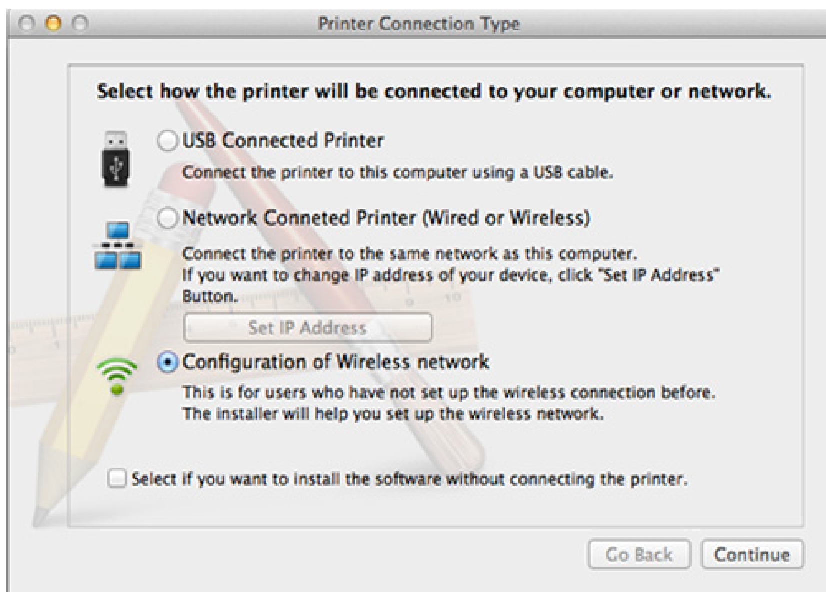
Configurare reţea fără fir

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

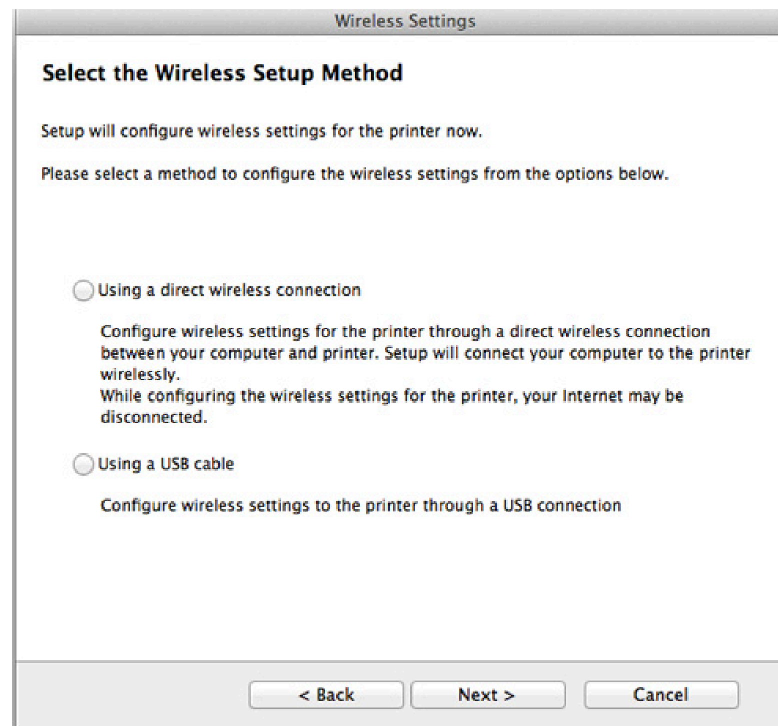
9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



11 Dacă apare ecranul **Wireless Settings**, selectaţi **Using a direct wireless connection** şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă nu apare ecranul, mergeţi la pasul 13.



Configurare reţea fără fir



Dacă apare ecranul de mai jos, apăsaţi butonul (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.



12 După finalizarea configurării reţelei wireless, faceţi clic pe **Next**.

13 După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveţi un punct de acces (AP), puteţi totuşi să conectaţi fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei reţele ad hoc fără fir urmând instrucţiunile simple de mai jos.

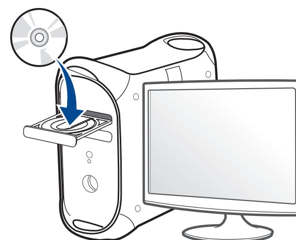
Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

Crearea reţelei ad-hoc în Mac

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Configurare reţea fără fir

3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

•Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

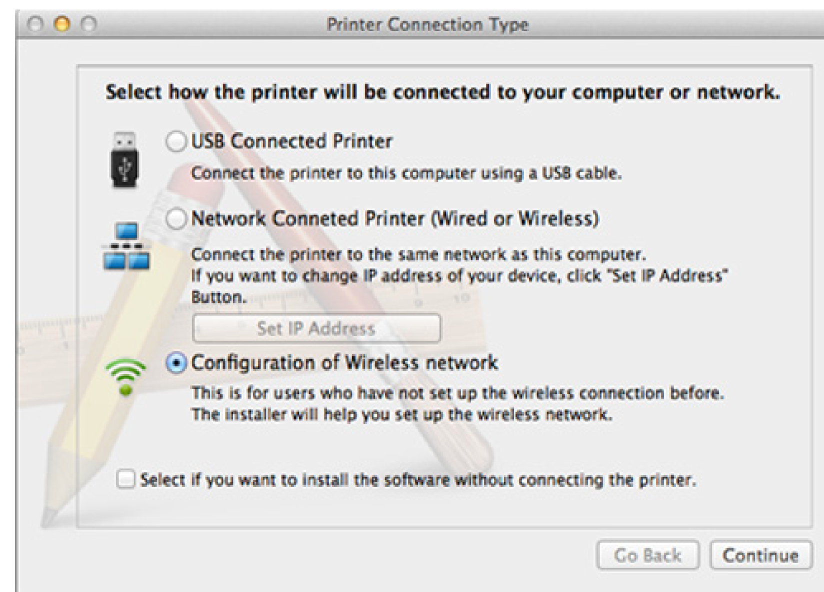
7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



11 După căutarea reţelelor fără fir, apare o listă de reţele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceţi clic pe **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi numele SSID-ului (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectaţi ad hoc.
- **Channel:** Selectaţi canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).

Configurare reţea fără fir

- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare pentru parola de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când reţeaua ad hoc are o setare de securitate, fereastra de securitate a reţelei fără fir apare.

Selectaţi **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceţi clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la reţeaua fără fir. WEP criptează porţiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o reţea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biţi.

12 Apare fereastra care afişează setările reţelei fără fir. Verificaţi setările şi faceţi clic pe **Next**.



Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteţi informaţiile de configurare pentru reţea ale computerului. În cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe DHCP, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe Static, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriţi să utilizaţi setarea de reţea fără fir statică, trebuie să contactaţi administratorul dvs. de reţea pentru a obţine adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificaţi dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Pentru metoda statică**

  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificaţi dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a reţelei pentru echipament.

  De exemplu,

  În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:

  -Adresă IP: 169.254.133.42

  -Mască de subreţea: 255.255.0.0

  Atunci, informaţiile de reţea ale maşinii trebuie să fie ca mai jos:

  -Adresă IP: 169.254.133.**43**

-Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului).

-Gateway: 169.254.133.**1**

13 Atunci când apare fereastra care confirmă conexiunea reţelei prin cablu, deconectaţi cablul reţelei şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă este conectat cablul reţelei, este posibil să apară dificultăţi în detectarea maşinii atunci când se configurează reţeaua fără fir.

14 Reţeaua fără fir se conectează în conformitate cu configuraţia reţelei.

15 Configurarea reţelei fără fir este finalizată. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.



După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a printa dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea pentru Mac" la pagina 145).

Utilizarea unui cablu de reţea



Maşinile care nu acceptă portul de reţea nu vor putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 24).

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în reţea. Pentru a permite maşinii dvs. să funcţioneze în cadrul reţelei dvs., va trebui să efectuaţi câteva proceduri de configurare.



- După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a printa dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 155).
- Consultaţi administratorul dvs. de reţea sau persoana care a configurat reţeaua dvs. fără fir pentru informaţii cu privire la configurarea reţelei.

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir
- Cablu de reţea

Imprimarea unui raport de configurare a reţelei

Puteţi identifica setările pentru reţea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a reţelei.

Consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151.

Configurare reţea fără fir

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de reţea a maşinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu maşina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeţei de reţea şi poate fi găsită în **Raport de configurare a reţelei**.

Consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 151.

Configurarea reţelei fără fir a maşinii

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteţi numele (SSID) al reţelei fără fir şi cheia reţelei, dacă este criptată. Aceste informaţii au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveţi informaţii despre mediul reţelei dumneavoastră fără fir, întrebaţi persoana care v-a configurat reţeaua.

Pentru a configura parametrii reţelei fără fir, puteţi să utilizaţi **SyncThru™ Web Service**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului reţelei fără fir, verificaţi starea conexiunii cablului.

1 Asiguraţi-vă dacă este conectat cablul de reţea la echipament. În caz contrar, conectaţi echipamentul cu un cablu standard de reţea.

2 Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

3 Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbaţi parola implicită.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Network Settings**.

6 Faceţi clic pe **Wireless** > **Wizard**.



Wizard vă va ajuta să realizaţi configuraţia reţelei fără fir. Totuşi, dacă doriţi să setaţi direct reţeaua fără fir, selectaţi **Custom**.

7 Selectaţi din listă un **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (identificator set servicii) este un nume care identifică o reţea fără fir; punctele de acces şi dispozitivele fără fir care încearcă să se conecteze la o anumită reţea fără fir, trebuie să utilizeze acelaşi SSID. SSID face diferenţa între literele mari şi mici.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** se referă la tipul conexiunilor wireless (vezi "Denumirea reţelei fără fir şi parola de reţea" la pagina 167).
  - **Ad-hoc**: permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces.



Dacă **Operation Mode** al reţelei dvs. este **Infrastructure**, selectaţi SSID-ul punctului de acces. Dacă **Operation Mode** este **Ad-hoc**, selectaţi SSID-ul echipamentului.

8 Faceţi clic pe **Next**.

Dacă este afişată fereastra de setare a securităţii reţelei fără fir, introduceţi parola înregistrată (parola de reţea) şi faceţi clic pe **Next**.

9 Este afişată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificaţi configurarea reţelei fără fir. Dacă reţeaua este corect configurată, faceţi clic pe **Apply**.



Deconectarea cablului de reţea (standard sau de reţea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu reţeaua. În cazul modului ad-hoc, puteţi să utilizaţi simultan o reţea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

10 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Activarea/dezactivarea reţelei Wi-Fi



Dacă echipamentul dvs. este prevăzut cu afişaj, puteţi activa/dezactiva funcţia Wi-Fi şi de la panoul de control, utilizând meniul **Network**.

1 Verificaţi dacă este conectat cablul de reţea la echipament. În caz contrar, conectaţi echipamentul cu un cablu standard de reţea.

2 Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,

http://192.168.1.133/

3 Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbaţi parola implicită.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Network Settings**.

6 Faceţi clic pe **Wireless** > **Custom**.

Puteţi, de asemenea, să activaţi/dezactivaţi reţeaua Wi-Fi.

Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

Wi-Fi Direct este o metodă de conectare de tip "peer-to-peer" uşor de configurat, între imprimanta certificată Wi-Fi Direct şi un dispozitiv mobil, care oferă o conexiune securizată şi o rată de transfer mai bună decât modul ad hoc.

Cu Wi-Fi Direct vă puteţi conecta imprimanta la o reţea Wi-Fi Direct în timp ce, concomitent, vă conectaţi la un punct de acces. De asemenea, puteţi utiliza simultan o reţea cablată şi o reţea Wi-Fi Direct, astfel încât mai mulţi utilizatori să poată accesa şi imprima documente atât prin Wi-Fi Direct cât şi prin intermediul reţelei cablate.



- Nu vă puteţi conecta dispozitivul dvs. mobil la Internet prin intermediul funcţiei Wi-Fi Direct a imprimantei.
- Lista cu protocoalele compatibile poate să difere în funcţie de modelul dvs., reţelele Wi-Fi Direct NU suportă IPv6, filtrarea de reţea, IPSec, WINS şi serviciile SLP.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 3.

Configurarea Wi-Fi Direct

Puteţi activa funcţia Wi-Fi Direct prin una din următoarele metode.

De la computerul conectat prin cablul USB (recomandat)

După finalizarea instalării driverelor, poate fi utilizat Samsung Easy Printer Manager pentru modificarea setărilor Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager este disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac.

- Din meniul **Pornire** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.

  -**Wi-Fi Direct ON/OFF**: Selectaţi **ON** pentru activare.

Configurare reţea fără fir

-**Device Name**: Introduceţi numele imprimantei pentru a căuta imprimanta dvs. într-o reţea wireless. Implicit, numele dispozitivului este denumirea modelului.

-**IP Address**: Introduceţi adresa IP a imprimantei. Această adresă IP este utilizată doar pentru reţeaua locală nu şi pentru infrastructura cablată sau reţeaua wireless. Recomandăm să utilizaţi adresa IP locală implicită (adresa IP locală implicită a imprimantei pentru Wi-Fi Direct este 192.168.3.1)

-**Group Owner**: Activaţi această opţiune pentru a aloca imprimanta unui deţinător de grup Wi-Fi Direct. **Group Owner** se comportă similar unui punct de acces fără fir. Recomandăm activarea acestei opţiuni.

-**Network Password**: Dacă imprimanta dvs. este **Group Owner**, este necesar un **Network Password** pentru ca alte dispozitive mobile să se conecteze la imprimanta dvs. Puteţi configura dvs. o parolă de reţea, sau puteţi reţine acea parolă de reţea care este generată aleatoriu în mod implicit.

De la maşină (Maşini prevăzute cu ecran de afişaj)



Accesarea meniurilor poate să difere în funcţie de model (consultaţi "Accesarea meniului" la pagina 34).

- Selectaţi (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** pe panoul de control.
- Activaţi **Wi-Fi Direct**.

De la computerul conectat la reţea

Dacă imprimanta dvs. utilizează un cablu de reţea sau un punct de acces fără fir, puteţi activa şi configura Wi-Fi Direct din SyncThru™ Web Service.

- Accesaţi **SyncThru™ Web Service**, selectaţi **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Activaţi sau dezactivaţi **Wi-Fi Direct** şi setaţi alte opţiuni.



- Pentru utilizatorii sistemului de operare Linux,

  -Imprimaţi un raport privind configurarea reţelei IP pentru a verifica rezultatul (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151).

  -Accesaţi **SyncThru Web Service**, selectaţi **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.

  -Activaţi sau dezactivaţi **Wi-Fi Direct**.

Configurarea dispozitivului mobil

- După configurarea Wi-Fi Direct de la imprimantă, consultaţi manualul de utilizare al dispozitivului mobil pe care îl utilizaţi pentru a-i seta funcţia Wi-Fi Direct.
- După configurarea Wi-Fi Direct, trebuie să descărcaţi aplicaţia pentru imprimare din dispozitivul mobil (De exemplu: Samsung Mobile printer) pentru a imprima de pe smarphone-ul dvs.

Configurare reţea fără fir



- Atunci când aţi găsit imprimanta la care doriţi să vă conectaţi de pe dispozitivul dvs. mobil, selectaţi imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsaţi butonul WPS al imprimantei iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil.
- Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil Wi-Fi Direct, trebuie să introduceţi cheia de reţea a unei imprimante, în loc să apăsaţi butonul WPS.

Depanare pentru reţeaua wireless

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniţi computerul şi echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer şi echipament. Conectaţi maşina la computer utilizând cablul USB.
- Echipamentul nu acceptă reţeaua fără fir (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Connecting Failure - SSID Not Found

- Maşina nu poate găsi numele reţelei (SSID) pe care l-aţi selectat sau tastat. Verificaţi numele reţelei (SSID) de la punctul de acces şi reîncercaţi să vă conectaţi.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniţi punctul de acces.

Configurare reţea fără fir

Connecting Failure - Invalid Security

- Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificaţi securitatea configurată la punctul de acces şi la echipament.

Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primeşte semnal de la maşină. Verificaţi cablul USB şi alimentarea echipamentului.

Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de reţea cablată. Deconectaţi de la echipament cablul reţelei prin fir.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Opriţi şi porniţi alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer şi echipament cu adresa configurată pentru reţea.

  -Pentru mediul de reţea DHCP

    Maşina primeşte automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.



Dacă imprimarea nu funcţionează în modul DHCP, este posibil ca problema să fie cauzată de schimbarea automată a adresei IP. Comparaţi adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

Cum să comparaţi:

1 Imprimaţi raportul imprimantei dvs. cu informaţiile de reţea şi apoi verificaţi adresa IP (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151).

2 Verificaţi adresa IP a portului imprimantei de la computerul dvs.

a Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.

  •Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.

b Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

  •Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.

  •Pentru Windows 7/8, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

  •Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

c Faceţi clic dreapta pe maşină.

d Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi pe **Proprietăţi**.

  Pentru Windows 7/8 şi Windows Server 2008 R2, din meniule contextuale, selectaţi **Printer properties**.

  Dacă elementul **Proprietăţi imprimantă** are semnul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.

e Faceţi clic pe fila **Port**.

f Faceţi clic pe butonul **Configurare port...**.

g Verificaţi dacă **Nume imprimantă sau adresă IP**: este adresa IP de pe fişa de configurare a reţelei.

3 Modificaţi adresa IP a portului imprimantei dacă este diferită de cea din raportul cu informaţiile reţelei.

Dacă doriţi să utilizaţi CD-ul de instalare al software-ului pentru a modifica IP-ul portului,

conectaţi-vă la o imprimantă din reţea. Apoi reconectaţi adresa IP.

-Pentru mediul de reţea Static

Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

De exemplu,

În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:

▪Adresă IP: 169.254.133.42

▪Mască de subreţea: 255.255.0.0

Atunci, informaţiile de reţea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

▪Adresă IP: 169.254.133.**43**

▪Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului)

▪Gateway: 169.254.133.**1**

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o reţea, verificaţi următoarele:



Pentru informaţii privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultaţi ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Nu puteţi activa concomitent o reţea cablată şi una fără fir.
- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificaţi recepţia fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanţă de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinaţi dificultăţi la recepţionarea semnalului.
- Opriţi şi porniţi alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament şi computer. Uneori, operaţiunea de oprire şi pornire a alimentării poate reface comunicarea în reţea.
- Verificaţi dacă software-ul paravanului de protecţie (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

  În cazul în care computerul şi echipamentul sunt conectate la o reţea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultaţi ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri şi reîncercaţi să căutaţi echipamentul.
- Verificaţi dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteţi verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a reţelei.

Configurare reţea fără fir

- Verificaţi dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultaţi administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificaţi adresa IP a maşinii. Reinstalaţi driverul echipamentului şi modificaţi setările pentru conectarea echipamentului în reţea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.

  Înregistraţi adresa MAC a produsului atunci când configuraţi serverul DHCP la punctul de acces (sau la ruterul fără fir). Apoi puteţi folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteţi identifica adresa MAC a maşinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a reţelei (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 151).
- Verificaţi mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteţi conecta la reţea în mediul de infrastructură când trebuie să tastaţi informaţiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau ruterul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n şi Wi-Fi. Alte tipuri de comunicaţii fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- La utilizarea modului ad hoc, pentru sisteme de operare precum Windows Vista, e posibil să trebuiască să configuraţi setarea conexiunii fără fir de fiecare dată când utilizaţi maşina fără fir.
- Nu puteţi utiliza modul infrastructură şi modul ad hoc în acelaşi timp pentru maşinile cu reţea fără fir Samsung.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a reţelei fără fir.
- Echipamentul este poziţionat departe de obstacole care pot bloca semnalul reţelei fără fir.

  Îndepărtaţi obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

  Asiguraţi-vă că echipamentul şi punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susţinere care conţin metal sau beton.
- Echipamentul este poziţionat la distanţă de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul reţelei fără fir.

  Multe dispozitive pot intra în interferenţă cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde şi unele dispozitive Bluetooth.
- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a routerului fără fir) se modifică, trebuie să efectuaţi din nou configurarea reţelei fără fir a dispozitivului.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 3.
- Dacă Wi-Fi Direct este PORNIT, această maşină acceptă doar IEEE 802.11 b/g.
- Dacă punctul de acces este setat să funcţioneze doar cu standardul 802.11n, acesta s-ar putea să nu se conecteze la maşina dvs.

Samsung Mobile Print

Ce este Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print este o aplicaţie gratuită care permite utilizatorilor să imprime fotografii, documente şi pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung Mobile Print** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android sau iOS, ci şi cu iPod Touch şi tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la reţea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor reţelei – trebuie doar să instalaţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web şi documente PDF mai este suportată şi funcţia de scanare. Dacă aveţi o imprimantă multifuncţională Samsung, puteţi scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă şi facilă pe dispozitivul dvs. mobil.

Descărcarea Samsung Mobile Print

Pentru a descărca **Samsung Mobile Print**, accesaţi magazinul de aplicaţii (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil şi căutaţi "**Samsung Mobile Print**." De asemenea, puteţi vizita iTunes pentru dispozitive Apple pe computerul dvs.


Android


iOS

SO mobil compatibil

- SO Android 2.3 sau o versiune mai recentă
- iOS 4.0 sau o versiune mai recentă

Utilizarea funcţiei NFC

Imprimanta NFC (Near Field Communication) vă permite să folosiţi funcţiile de imprimare/scanare/fax direct de pe telefonul mobil, doar prin ţinerea mobilului deasupra marcajului NFC de pe imprimanta dvs. Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveţi nevoie doar de un dispozitiv mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcţie, aplicaţia Samsung Mobile Print va trebui instalată pe dispozitivul dvs. mobil.



- În funcţie de materialul din care este fabricată carcasa dispozitivului mobil, este posibil ca recunoaşterea NFC să nu funcţioneze corespunzător.
- În funcţie de dispozitivul mobil pe care îl folosiţi, este posibil ca viteza de transmisie să difere.
- Această funcţie este disponibilă doar pentru modelul pe care se găseşte marcajul NFC (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 22).
- Dacă folosiţi un alt capac sau o altă baterie decât cele cu care era dotat dispozitivul mobil iniţial sau dacă folosiţi un capac/sticker metalic funcţia NFC se poate bloca.
- În cazul în care comunicarea dintre dispozitivele NFC continuă să eşueze, scoateţi bateria din dispozitivul mobil şi reinstalaţi-o, după care încercaţi din nou.

Cerinţe

- NFC şi Wi-Fi Direct activate şi aplicaţia Samsung Mobile Print instalată pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.



Doar sistemul de operare Android 4.1 sau o versiune mai recentă vor activa automat funcţia Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil atunci când activaţi funcţia NFC. Vă recomandăm să actualizaţi sistemul de operare de pe dispozitivul mobil cu Android 4.1 sau o versiune mai recentă pentru a putea utiliza funcţia NFC.

- Imprimantă cu funcţia Wi-Fi Direct activată (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 192).

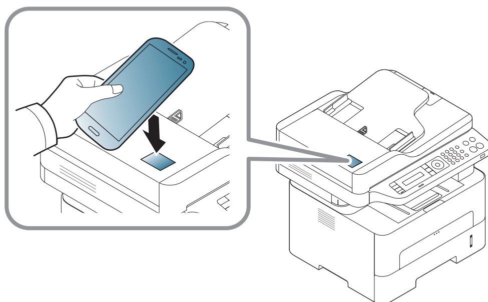
Utilizarea funcţiei NFC

Imprimarea

1 Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 192).

2 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3 Selectaţi modul de imprimare.

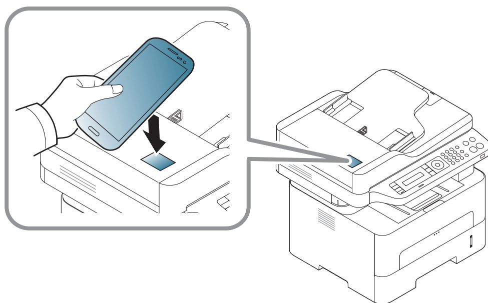
4 Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l imprimaţi.

Dacă este nevoie, modificaţi opţiunea de imprimare apăsând .

Utilizarea funcţiei NFC

5 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

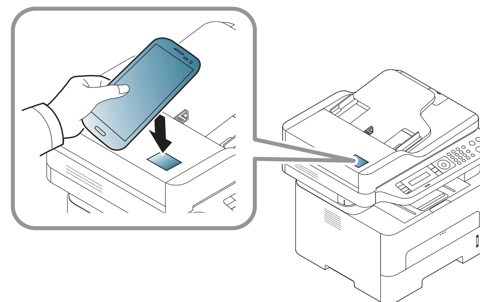
6 Imprimanta începe să imprime.

Scanarea

1 Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 192).

2 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.



Utilizarea funcţiei NFC



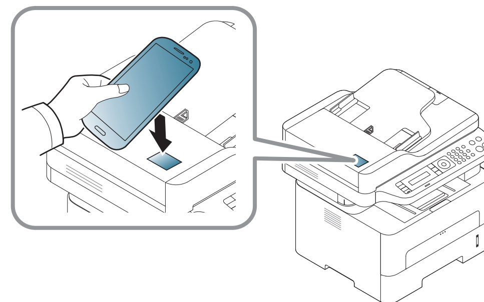
- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3 Selectaţi modul de scanare.

4 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcare în alimentator manual" la pagina 43).

Dacă este nevoie, modificaţi opţiunea de scanare apăsând ⚙.

5 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

6 Imprimanta va începe să scaneze conţinutul.

Datele scanate vor fi salvate pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă doriţi să continuaţi scanarea, urmaţi instrucţiunile din fereastra aplicaţiei.

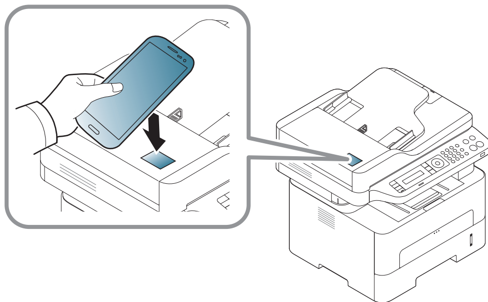
Utilizarea funcţiei NFC

Trimiterea unui fax

1. Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 192).

2. Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

   Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3. Selectaţi modul fax.

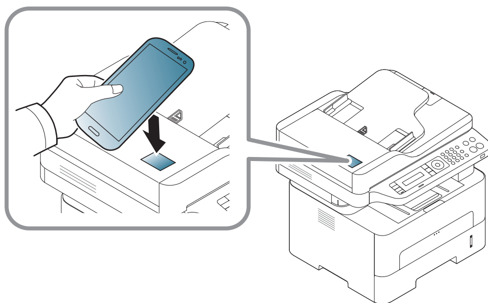
4. Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l faxaţi.

   Dacă este cazul, introduceţi numărul de fax şi modificaţi opţiunea de faxare apăsând .

Utilizarea funcţiei NFC

5 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

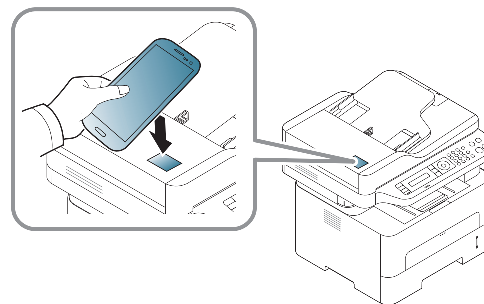
6 Imprimanta va începe să faxeze conţinutul.

Înregistrarea Google Cloud Printer

1 Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă.

2 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.



Utilizarea funcţiei NFC



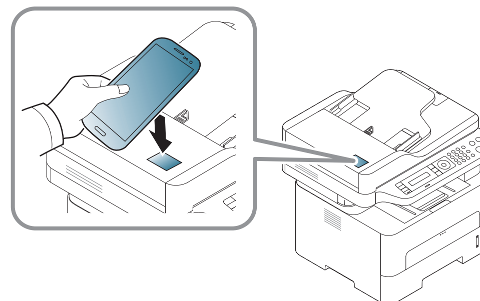
- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3 Selectaţi pictograma cu starea dispozitivului.

4 Selectaţi **Google Cloud Printer** > **Register Google Cloud Printer**.

5 Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

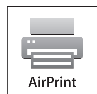
6 Confirmaţi imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™

AirPrint



Doar imprimantele care au certificare pentru AirPrint pot utiliza funcţionalitatea AirPrint. Verificaţi dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu certificarea pentru opţiunea AirPrint.



Prin ultima versiune de iOS, AirPrint vă permite să printaţi direct de pe iPhone, iPad şi iPod touch prin wireless.

Configurarea AirPrint

Protocoalele Bonjour(mDNS) şi IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcţia **AirPrint**. Puteţi activa funcţia **AirPrint** prin una din următoarele metode.

1. Verificaţi dacă echipamentul este conectat la reţea.
2. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a echipamentului dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

3. Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
4. Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**. Dacă vă conectaţi pentru prima dată la SyncThru™ Web Service, introduceţi ID-ul de utilizator şi parola implicite de mai jos. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbaţi parola implicită.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

5. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service** faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings**.
6. Faceţi clic pe **Raw TCP/IP, LPR, IPP** sau **mDNS** .

   Puteţi activa protocolul IPP sau mDNS.

Imprimarea cu ajutorul AirPrint

De exemplu, manualul iPad-ului oferă aceste instrucţiuni:

1. Deschideţi email-ul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Atingeţi pictograma activă ( ).
3. Selectaţi **numele driverului imprimantei dvs.** şi meniul opţiune pentru configurare.
4. Atingeţi butonul **Imprimare**. Imprimaţi.

AirPrint



Revocarea lucrării de imprimare: Pentru a revoca lucrarea de imprimare sau a vizualiza rezumatul imprimării, faceţi clic pe pictograma centrului de imprimare ( ) din zona de activităţi multiple. Puteţi face clic pe Cancel în centrul de imprimare.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să imprimaţi pe o imprimantă folosindu-vă smart-phone-ul, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la web. Este suficient să vă înregistraţi contul Google cu imprimanta şi deja puteţi folosi serviciul Google Cloud Print™. Vă puteţi imprima documentul sau e-mailul cu Chrome OS, browser Chrome sau o aplicaţie Gmail™/ Google Docs™ nefiind nevoie să instalaţi driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultaţi site-ul web Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ sau http://support.google.com/cloudprint) pentru informaţii suplimentare despre Google Cloud Print™.

Înregistrarea contului dvs. Google în imprimantă

Înregistrare de pe aplicaţia Samsung Mobile Print



Pentru a folosi această funcţie, aplicaţia Samsung Mobile Print va trebui instalată pe dispozitivul dvs. mobil.

1 Deschideţi aplicaţia Samsung Mobile Print de pe dispozitivul dvs. mobil.

2 Selectaţi setarea dispozitivului.

3 Selectaţi **Google Cloud Print**.

4 Introduceţi numele şi descrierea imprimantei dvs.



Dacă mediul de reţea al imprimantei dvs. foloseşte un server proxy, va trebui să configuraţi IP-ul şi numărul de port al serverului proxy din **Proxy Setting**. Contactaţi-vă furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea pentru mai multe informaţii.

5 Faceţi clic pe **Register**.

6 Trebuie să vă autentificaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbaţi parola implicită.

•ID: admin

•Password: sec00000

7 Confirmaţi imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cablată sau fără fir, care are acces la Internet.
- În prealabil, trebuie să vă creaţi contul dvs. Google.

Google Cloud Print™

1. Deschideţi browser-ul Chrome.
2. Vizitaţi www.google.com.
3. Autentificaţi-vă pe website-ul Google cu adresa dvs. de Gmail™.
4. Introduceţi adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
5. Faceţi clic pe **Login** în colţul dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
6. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi mai jos **ID** şi **Password** implicite. Vă recomandăm ca din motive de securitate să schimbaţi parola implicită.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**



Dacă mediul de reţea utilizează un server proxy, trebuie să configuraţi IP-ul şi numărul portului acestui proxy din **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Contactaţi furnizorul serviciilor de reţea sau administratorul reţelei pentru mai multe informaţii.

7. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Introduceţi numele şi descrierea imprimantei dvs.
9. Faceţi clic pe **Register**.

   Va fi afişată fereastra pop-up de confirmare.



Dacă aţi setat ca browser-ul să blocheze mesajele de tip pop-up, fereastra de confirmare nu va fi afişată. Permiteţi site-ului să afişeze mesajele de tip pop-up.

10. Faceţi clic pe **Finish printer registration**.
11. Faceţi clic pe **Manage your printers**.

    Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

    Dispozitivele care pot fi utilizate cu Google Cloud Print™ vor apărea în listă.

Imprimarea cu Google Cloud Print™

Procedura de imprimare variază, în funcţie de aplicaţia sau de dispozitivul pe care îl utilizaţi. Puteţi consulta lista de aplicaţii care acceptă serviciul Google Cloud Print™.

Google Cloud Print™



Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cablată sau fără fir care are acces la Internet.

Imprimarea de la o aplicaţie de pe un dispozitiv mobil

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a aplicaţiei Google Docs™ de pe telefonul mobil Android.

1 Instalaţi aplicaţia Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveţi aplicaţia, descărcaţi-o dintr-un magazin de aplicaţii, precum Android Market sau App Store.

2 Accesaţi aplicaţia Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil.

3 Apăsaţi pe butonul în documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

4 Apăsaţi pe butonul pentru expediere .

5 Apăsaţi pe butonul Cloud Print .

6 Dacă doriţi puteţi seta opţiunile imprimării.

7 Apăsaţi **Click here to Print**.

Imprimarea din browser-ul Chrome

Paşii următori sunt un exemplu de utilizare a browser-ului Chrome.

1 Porniţi aplicaţia Chrome.

2 Deschideţi documentul sau email-ul pe care doriţi să-l imprimaţi.

3 Faceţi clic pe pictograma cheie din colţul dreapta-sus al browser-ului.

4 Faceţi clic pe **Imprimare**. Va fi afişată o filă nouă, pentru imprimare.

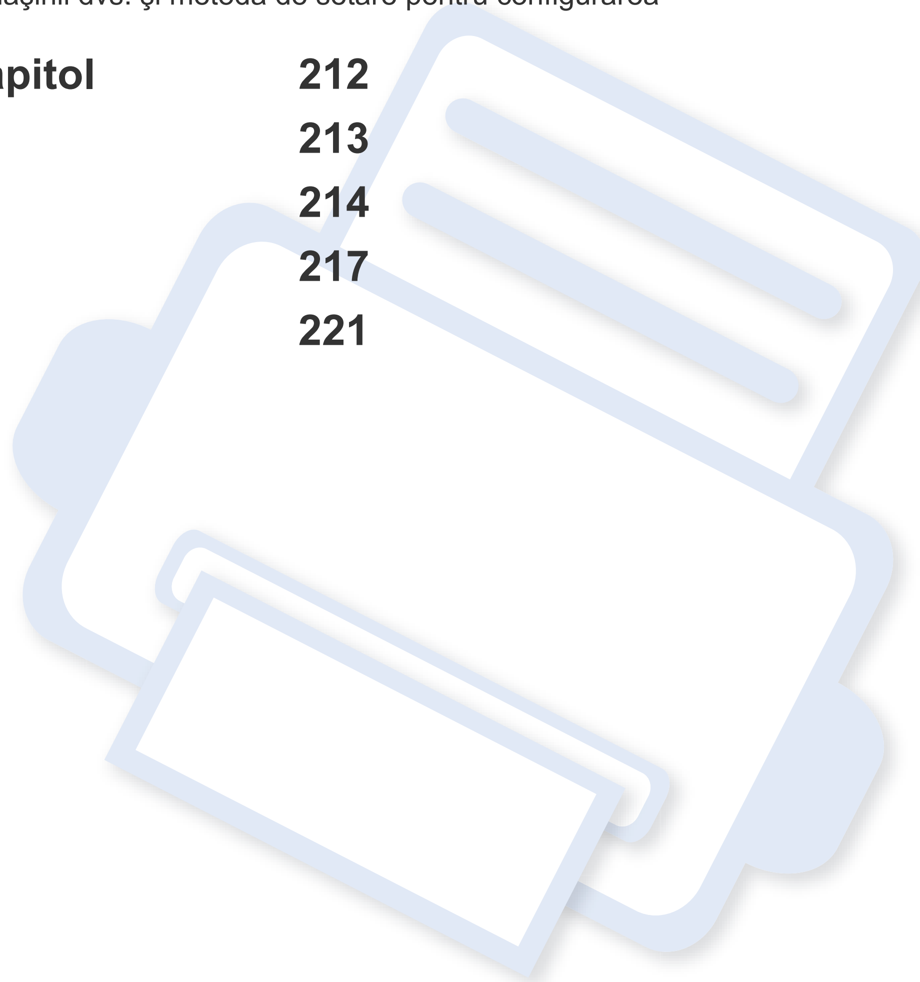
5 Selectaţi **Imprimaţi cu Google Cloud Print**.

6 Faceţi clic pe butonul **Imprimare**.



3. Meniuri utile pentru setări

Acest capitol explică cum să răsfoiţi starea curentă a maşinii dvs. şi metoda de setare pentru configurarea avansată a maşinii.



Înainte de a începe să citiţi un capitol

Acest capitol explică toate funcţionalităţile disponibile pentru modelele acestei serii pentru a facilita înţelegerea funcţionalităţilor de către utilizatori. Puteţi verifica funcţionalităţile disponibile pentru fiecare model în Ghidul de bază (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34). Cele ce urmează sunt sfaturi referitoare la utilizarea acestui capitol

- Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcţiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând pe (**Menu**).
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Pentru modelele care nu au (**Menu**) pe panoul de control, această caracteristică nu este disponibilă (consultaţi "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 25).
- Anumite denumiri din meniu pot să difere de cele ale maşinii dvs. în funcţie de opţiunile sale sau de modele.

Meniu imprimare



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (**Menu**) > **Print Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Orientation	Este selectată direcţia de imprimare a informaţiilor pe o pagină. • **Portrait** • **Landscape**
Duplex[a]	Puteţi seta aparatul pentru a imprima copii pe ambele feţe ale hârtiei. • **Off:** Imprimă în modul normal. • **Short Edge** • **Long Edge**
Copies	Puteţi să introduceţi numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Resolution	Este specificat numărul de puncte imprimate pe un ţol (dpi). Cu cât setarea este mai mare, cu atât sunt imprimate mai clar caracterele şi imaginile.
Clear Text	Textul imprimat este mai întunecat decât pe un document obişnuit.
Auto CR	Vă permite să adăugaţi necesarul retur de car la fiecare trecere la linia următoare, ceea ce este folositor utilizatorilor de Unix sau DOS.
SkipBlankPages	Imprimanta detectează datele imprimării de la computer, dacă o pagină este goală sau nu. Puteţi seta să treceţi peste paginule goale.
Emulation	Este setat tipul şi opţiunea emulării.

a. M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

Meniu copiere

Funcţia de copiere



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Feature** pe panoul de control.

Element	Descriere
Original Size	setează dimensiunea imaginii.
Reduce/Enlarge	Micşorează sau măreşte dimensiunea unei imagini copiate (consultaţi "Copie micşorată sau mărită" la pagina 63). Dacă echipamentul este setat pe modul Eco, funcţiile de micşorare şi de mărire nu sunt disponibile.
Duplex[a]	Puteţi seta aparatul pentru a imprima copii pe ambele feţe ale hârtiei. • **1 Sided:** Scanează o parte a unui original şi o imprimă pe o parte a hârtiei. • **1->2Sided** • **1->2Sided Rotated**
Darkness	Reglaţi nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai uşor de citit, atunci când originalul conţine marcaje slabe şi imagini întunecate (consultaţi "Obscurităţii" la pagina 62)
Original Type	Îmbunătăţeşte calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă (consultaţi "Original" la pagina 63)

Meniu copiere

Element	Descriere
Collation	Setaţi maşina pentru a sorta lucrarea de copiere. De exemplu, dacă faceţi două copii ale unui original de 3 pagini, se va imprima o copie completă de 3 pagini, urmată de a doua copie de 3 pagini. • **On:** Imprimă ieşirile în seturi pentru a se potrivi succesiunii originalelor. • **Off:** Imprimă ieşirile în teancuri de pagini individuale.
Layout	Ajustează formatul dispunerii, precum copie ID, 2/4-sus şi broşură.

Element	Descriere
Adjust Bkgd.	Este imprimată o imagine fără fundalul său. Această caracteristică de copiere elimină culoarea de fundal şi poate fi de ajutor când copiaţi un original care conţine culoare în fundal, precum un ziar sau un catalog. • **Off:** Nu utilizează această caracteristică. • **Auto:** Optimizează fundalul. • **Enhance Lev.1~2:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai intens este fundalul. • **Erase Lev.1~4:** Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.

a. M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

Meniu copiere

Configurarea Copierii



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

Apăsaţi (copiere) > (**Menu**) > **Copy Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.

Meniu fax

funcţie fax



- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** pe panoul de control.

Element	Descriere
Darkness	Ajustează nivelul de luminozitate pentru a scana un original care este mai uşor de citit, atunci când originalul conţine marcaje şterse şi imagini întunecate (consultaţi "Darkness" la pagina 70).
Resolution	Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediaţi originale de calitate slabă sau care conţin fotografii, puteţi regla rezoluţia pentru a obţine un fax de calitate mai ridicată (consultaţi "Resolution" la pagina 70).
Original Size	Setează dimensiunea imaginii.
Multi Send	Expedierea unui fax la destinaţii multiple (consultaţi "Expedierea unui fax către destinaţii multiple" la pagina 68). Nu puteţi expedia un fax color utilizând această caracteristică.
Delay Send	Maşina este setată să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiţi de faţă (consultaţi "Întârzierea transmiterii unui fax" la pagina 260). Nu puteţi expedia un fax color utilizând această caracteristică.
Priority Send	Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operaţia curentă este finalizată. Expedierea cu prioritate va întrerupe o expediere către destinatari multipli între staţii (de exemplu, atunci când expedierea către staţia A se termină, înainte de a începe expedierea către staţia B) sau între încercările de reapelare (consultaţi "Expedierea unui fax prioritar" la pagina 262).

Meniu fax

Element	Descriere
Send Forward/ Rcv. Forward	Redirecţionează faxul primit sau trimis către altă destinaţie printr-un fax sau PC. Dacă nu sunteţi la birou dar trebuie să recepţionaţi un fax, această caracteristică poate fi utilă. • Consultaţi "Redirecţionarea unui fax expediat către un alt destinatar" la pagina 262. • Consultaţi "Redirecţionarea unui fax recepţionat" la pagina 263.
Secure Receive	Stochează în memorie faxul primit fără a-l imprima. Pentru a imprima documente primite, trebuie să introduceţi parola. Puteţi să împiedicaţi accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepţionate (consultaţi "Recepţionarea în modul de recepţie securizată" la pagina 266).
Add Page	Adaugă documente suplimentare la o lucrare de fax temporizată rezervată (consultaţi "Adăugare documente la un fax temporizat." la pagina 261).
Cancel Job	Anulează lucrarea de fax temporizată salvată în memorie (consultaţi "Anularea unei lucrări de fax temporizate" la pagina 261).

Configurarea trimiterii



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.

Element	Descriere
Redial Times	Setează numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceţi 0, maşina nu va reapela.
Redial Term	Setează intervalul de timp înainte de reapelarea automată.
Prefix Dial	Setează un prefix de cel mult 5 cifre. Acest prefix este format înainte de a începe formarea numărului de apelare automată. Acest lucru este util pentru accesarea centralelor PABX.
ECM Mode	Trimite faxurile utilizând modul de corectare al erorilor (ECM) pentru a asigura trimiterea fără nicio eroare a faxurilor. Este posibil să dureze mai mult timp.

Meniu fax

Element	Descriere
Modem Speed	Selectaţi viteza maximă dorită a modemului dacă linia telefonică nu poate să susţină o viteză mai mare a modemului.
Fax Confirm.	Setează echipamentul să imprime un raport dacă expedierea faxului a fost finalizată cu succes sau nu. Dacă selectaţi **On-Error**, echipamentul imprimă un raport atunci când o expediere nu s-a finalizat cu succes.
Image TCR	Este imprimat un raport al transmiterii, cu o imagine în miniatură a primei pagini a faxului trimis.
Dial Mode	Setează modul de apelare pe ton sau impuls. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

Configurare primire



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** pe panoul de control.

Element	Descriere
Receive Mode	Selectează modul implicit de primire a faxurilor.
Ring to Answer	Specifică de câte ori să sune maşina înainte de a răspunde la un apel primit.
Stamp Rcv Name	Imprimă automat numărul paginii, precum şi data şi ora recepţiei în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepţionat.
RCV Start Code	Iniţiază recepţia faxului de la un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a maşinii. Dacă ridicaţi receptorul telefonului suplimentar şi auziţi tonuri de fax, introduceţi codul. Este presetat din fabrică la *9*.
Auto Reduction	Reduce automat dimensiunea paginii faxului primit, pentru a se potrivi cu hârtia încărcată în maşină.
Discard Size	Înlătură o anumită parte din extremitatea faxului primit.
Junk Fax Setup	Sunt blocate toate faxurile nesolicitate pe care le-aţi stocat în memorie ca numere de fax nedorite. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

Meniu fax

Element	Descriere
DRPD Mode	Permite unui utilizator să răspundă mai multor numere de telefon folosind o singură linie telefonică. Puteţi seta maşina să recunoască diferite tipuri de sonerii pentru fiecare număr. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă (consultaţi "Recepţionarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 265).
Duplex Print[a]	Imprimă faxurile recepţionate pe ambele feţe ale hârtiei. Puteţi face economii la hârtie.
Change Default	Resetează valoarea sau setarea la starea imprimantei din momentul livrării.
Manual TX/RX	Setarea acestei opţiuni pe **ON** asigură posibilitatea de a trimite sau primi un fax în timp ce linia este ocupată. Puteţi alege să trimiteţi sau să primiţi un fax fie ridicând receptorul telefonului secundar şi apăsând butonul **Start** sau apăsând butonul (**On Hook Dial**) şi apăsând butonul Start.

a. M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

Configurare sistem

Configurare echipament



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Machine ID	Setează ID-ul maşinii care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
Fax Number	Setează numărul de fax care va fi imprimat în partea superioară a fiecărei pagini de fax trimise.
Date & Time	Sunt setate data şi ora.
Clock Mode	Este selectat formatul pentru afişarea orei, între 12 ore şi 24 ore.
Language	Este setată limba pentru textul care apare pe afişajul panoului de control.
Default Mode	Este setat modul implicit al maşinii între modul fax, modul copiere sau modul scanare.
PowerSave	Este setată durata de aşteptare a maşinii înainte să treacă în modul de economisire a energiei. Când maşina nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este redus în mod automat.
Auto Power Off	Opreşte automat alimentarea atunci când echipamentul s-a aflat în modul de economisire a energiei setat în **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Această opţiune apare doar la modelul M267xN/M287xND. • Pentru a porni din nou echipamentul, apăsaţi butonul (**Power/Wakeup**) de pe panoul de control (asiguraţi-vă că întrerupătorul principal este pornit). • Dacă executaţi driverul imprimantei sau Samsung Easy Printer Manager, timpul va fi prelungit automat. • În timp ce echipamentul este conectat la reţea sau este în curs de imprimare a unei lucrări, opţiunea **Auto Power Off** nu funcţionează.

Element	Descriere
Wakeup Event	Puteţi seta condiţia de reactivare din modul de economisire a energiei. • **On:** Maşina se reactivează din modul de economisire a energiei în următoarele cazuri: - Apăsarea oricărui buton - Deschiderea sau închiderea tăvii pentru hârtie - Introducerea hârtiei în alimentatorul de documente • **Off:** Maşina se reactivează din modul de economisire a energiei numai când butonul (**Power/Wakeup**) este apăsat.
System Timeout	Setează perioada de timp în care maşina reţine setările pentru copiere anterior utilizate. După această perioadă de timp, maşina revine la setările de copiere implicite.
Job Timeout	Setează durata de aşteptare a imprimantei înainte de imprimarea ultimei pagini dintr-o lucrare de imprimare care nu se termină cu o comandă de imprimare a paginii.
Altitude Adj.	Optimizează calitatea imprimării conform cu altitudinea maşinii.

Element	Descriere
Auto Continue	Este determinat dacă maşina continuă imprimarea atunci când detectează că hârtia nu se potriveşte cu setările selectate. • **0 Sec:** Această opţiune vă permite să continuaţi imprimarea atunci când dimensiunea setată a hârtiei nu se potriveşte cu hârtia din tavă. • **30 Sec:** Dacă survine o nepotrivire a hârtiei, se va afişa un mesaj de eroare. Maşina aşteaptă aproximativ 30 de secunde, apoi şterge automat mesajul şi continuă imprimarea. • **Off:** Dacă hârtia nu este potrivită, maşina aşteaptă până când introduceţi tipul corect de hârtie.
Paper Substit.	Înlocuieşte automat dimensiunea hârtiei pentru driverul imprimantei, pentru a preveni nepotrivirea între Letter şi A4. De exemplu, dacă aveţi hârtie A4 în tavă dar aţi setat dimensiunea hârtiei pe Letter în driverul imprimantei, maşina va imprima pe hârtie A4 şi viceversa.
Toner Save	Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viaţă a cartuşului de toner şi se reduce costul pe pagină comparativ cu cel din modul normal, dar scade calitatea imprimării.

Configurare sistem

Element	Descriere
Eco Settings	Vă permite să economisiţi resursele de imprimare şi să protejaţi mediul înconjurător. • **Default Mode:** Este selectată activarea sau dezactivarea modului Eco. **On force** (**On-Forced**): Setează modul Eco pe activ cu o parolă/ Dacă un utilizator doreşte să activeze/dezactiveze modul Eco, acesta trebuie să introducă parola. • **Select Temp.:** Este selectată setarea pentru şablonul eco din SyncThru™ Web Service.

Configurare hârtie



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

• Apăsaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** pe panoul de control.

Element	Descriere
Paper Size	Setează dimensiunea hârtiei la A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform necesităţilor dvs.
Paper Type	Alege tipul hârtiei pentru fiecare tavă.
Paper Source	Selectează din care tavă să fie utilizată hârtia.
Margin	Setează marginile pentru document.

Sunet / Volum



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Configurare sistem

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** pe panoul de control.

Element	Descriere
Key Sound	activează şi dezactivează sunetele de taste. Când această opţiune este activată, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
Alarm Sound	activează şi dezactivează sunetele de alarmă. Când această opţiune este activată, se aude un ton de alarmă la apariţia unei erori sau când se termină comunicarea faxului.
Speaker	Activează şi dezactivează sunetele emise de linia telefonică prin difuzor, cum ar fi tonul de apel sau tonul de fax. Cu această opţiune setată la **Comm.**, care înseamnă că difuzorul este pornit până când cealaltă maşină răspunde. Puteţi regla nivelul volumului utilizând (**On Hook Dial**). Puteţi regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică. **a** Apăsaţi pe (fax) pe panoul de control. **b** Apăsaţi pe (**On Hook Dial**). Din difuzor se aude un ton de apel. **c** Apăsaţi pe săgeţi până când volumul ajunge la nivelul dorit. **d** Apăsaţi pe (**On Hook Dial**) pentru a salva modificarea şi a reveni la modul disponibil.
Ringer	Reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteţi selecta oprit, scăzut, mediu şi ridicat.

Configurare sistem

Report



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Report** pe panoul de control.

Element	Descriere
Configuration	Este imprimat un raport despre configurarea generală a maşinii.
Demo Page	Este imprimată pagina de probă pentru a verifica dacă maşina imprimă corespunzător sau nu.
Network Conf.	Imprimă informaţii despre conexiunea şi configuraţia de reţea a maşinii.
Supplies Info.	Imprimă pagina cu informaţiile despre consumabile.
Usage Counter	Este imprimată o pagină privind utilizarea. Pagina de utilizare afişează numărul total de pagini imprimate.

Element	Descriere
Fax Received	Imprimă informaţii privind faxurile primite recent.
Fax Sent	Imprimăinformaţii privind faxurile trimise recent.
Scheduled Jobs	Imprimă lista cu documentele stocate în momentul respectiv pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere şi tipul fiecărei operaţii.
Fax Confirm.	Setează echipamentul să imprime un raport dacă expedierea faxului a fost finalizată cu succes sau nu.
JunkFax	Imprimă numerele de fax specificate ca numere de fax nedorite.
PCL Font List	Este imprimată lista cu fonturile PCL.
Address Book	Sunt imprimate toate adresele de e-mail stocate curent în memoria maşinii.

Întreţinerea



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Pentru a modifica opţiunile meniului:

- Apăsaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** pe panoul de control.

Element	Descriere
CLR Empty Msg.	Când cartuşul tonerului este gol, apare această opţiune. Puteţi şterge mesajul gol.
Supplies Life	Afişează indicatorii de durată a rezervelor (consultaţi "Monitorizarea duratei de viaţă a consumabilelor" la pagina 86.)
Image Mgr.	Permite ajustarea unor setări ale imaginii, ca de exemplu densitatea. • **Custom Color:** ajustează contrastul. - **Default:** optimizează densitatea în mod automat. - **Print Density:** permite ajustarea manuală a contrastului. Este recomandat să utilizaţi setarea Default pentru cea mai bună calitate.
TonerLow Alert	Personalizează nivelul pentru alerta de toner redus sau toner gol (consultaţi "Setarea alertei pentru nivel scăzut al tonerului" la pagina 87).
ImgU.Low Alert	Vă permite să setaţi alarma pentru momentul când nivelul unităţii de procesare este scăzut. M2675/M2676/M2875/M2876 series exclusiv.
Serial Number	Afişează numărul de serie al maşinii. Când sunaţi pentru asistenţă sau vă înregistraţi ca utilizator pe site-ul web Samsung, puteţi găsi acest număr.

Configurarea reţelei



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

- Apăsaţi (**Menu**) > **Network** pe panoul de control,

Option	Descriere
TCP/IP (IPv4)	Selectează protocolul corespunzător şi configurează parametrii pentru utilizarea mediului de reţea. Trebuie setaţi numeroşi parametri. Dacă nu sunteţi siguri în această privinţă, nu efectuaţi nicio operaţiune sau apelaţi la administratorul de reţea.
TCP/IP (IPv6)	Selectaţi această opţiune pentru a utiliza mediul de reţea prin intermediul IPv6 (consultaţi "Configurarea IPv6" la pagina 164).
Ethernet Speed	Configuraţi viteza de transmitere a reţelei.
Wireless	Selectaţi această opţiune pentru a utiliza reţeaua fără fir.
Protocol Mgr.	Puteţi activa sau dezactiva următoarele protocoale. • **Net. Activate:** : Puteţi seta dacă doriţi activarea sau dezactivarea Ethernet. • **Http Activate:** Puteţi alege dacă să folosiţi sau nu opţiunea SyncThru™ Web Service. • **WINS:** Puteţi configura serverul WINS. WINS (Windows Internet Name Service) este utilizat în sistemul de operare Windows. • **SNMP V1/V2:** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul SNMP V1/V2. Administratorii pot utiliza SNMP pentru a monitoriza şi a gestiona echipamentele din reţea. • **UPnP(SSDP):** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul UPnP(SSDP). După schimbarea opţiunilor de mai sus opriţi şi porniţi alimentarea.

Configurare sistem

Option	Descriere
Protocol Mgr. (continuare)	• **MDNS:** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul MDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Trebuie să activaţi această opţiune pentru a utiliza protocolul SetIP. • **SLP:** Puteţi configura setările SLP (Service Location Protocol). Acest protocol permite aplicaţiilor gazdă să caute servicii într-o reţea locală fără o configurare prealabilă. După schimbarea acestei opţiuni opriţi şi porniţi alimentarea.
Network Conf.	Această listă prezintă informaţii despre conexiunea şi configuraţia de reţea a maşinii.
Clear Setting	Reface setările de reţea la valorile implicite. (Necesită repornire.)



4. Caracteristici speciale

Acest capitol explică caracteristicile speciale ale copierii, scanării, utilizării faxului şi imprimării.



- Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.
- Probabil va fi nevoie să apăsaţi pe **OK** pentru a ajunge la meniuri de la nivele inferioare, pentru anumite modele.

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influenţată de presiunea atmosferică, determinată de înălţimea faţă de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificaţi altitudinea la care vă aflaţi.

- **Normal:** 0 - 1.000 m
- **High1:** 1.000 m - 2.000 m
- **High2:** 2.000 m - 3.000 m
- **High3:** 3.000 m - 4.000 m
- **High4:** 4.000 m - 5.000 m

Puteţi seta valoarea altitudinii din **Device Settings** în programul Samsung Easy Printer Manager sau din secţiunea **Machine** în programul Printer Settings Utility.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 280.



- Dacă imprimanta dvs. este conectată la reţea, puteţi seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 274).
- Puteţi seta altitudinea şi din opţiunea **System Setup** de pe afişajul maşinii (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).

Introducerea diverselor caractere

Pe măsură ce executaţi diferite sarcini, va trebui să introduceţi nume şi numere. De exemplu, când configuraţi maşina, introduceţi numele dvs. sau numele societăţii şi numărul de fax. Când stocaţi în memorie numere de fax sau adrese de e-mail, trebuie, de asemenea, să introduceţi numele corespunzătoare.

Introducerea caracterelor alfanumerice

Apăsaţi butonul până când litera corectă apare pe afişaj. De exemplu, pentru a introduce litera O, apăsaţi pe 6, pe care este inscripţionat MNO. De fiecare dată când apăsaţi pe 6, afişajul indică o literă diferită, M, N, O, m, n, o şi, la final, 6. Pentru a găsi litera pe care doriţi s-o introduceţi, consultaţi "Literele şi numerele de pe tastatură" la pagina 231.



- Puteţi introduce un spaţiu apăsând de două ori pe 1.
- Pentru a şterge ultima cifră sau caracter, apăsaţi pe butonul săgeată stânga/dreapta sau sus/jos.

Literele şi numerele de pe tastatură



- Seturile cu caractere speciale pot să difere de cele ale maşinii dvs., în funcţie de opţiunile sale şi de model.
- Unele dintre următoarele valori cheie pot să nu apară, în funcţie de lucrarea pe care o faceţi.



Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5

Introducerea diverselor caractere

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastaţi pentru autentificarea de reţea)
#	# (Aceste simboluri sunt disponibile atunci când tastaţi pentru autentificarea de reţea)

Configurarea agendei de adrese a faxului

Puteţi configura un număr rapid pentru numerele de fax pe care le utilizaţi în mod frecvent prin SyncThru™ Web Service putând apoi introduce uşor şi rapid numerele de fax prin introducerea numerelor de locaţie atribuite acestora în agenda de adrese.

Înregistrarea unui număr de apelare rapidă

1 Selectaţi (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** pe panoul de control.

2 Introduceţi un număr de apelare rapidă şi apăsaţi **OK**.

Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeţi, pe ecran este afişat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsaţi (**Back**).

3 Introduceţi numele dorit şi apăsaţi pe **OK**.

4 Introduceţi numărul de fax dorit şi apăsaţi pe **OK**.

5 Apăsaţi butonul (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare rapidă

Când sunteţi solicitat să introduceţi un număr de destinaţie atunci când expediaţi un fax, introduceţi numărul de apelare rapidă la care aţi stocat numărul dorit.



- Pentru un număr de apelare rapidă format dintr-o singură cifră (0 – 9), ţineţi apăsat butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică, mai mult de 2 secunde.
- Pentru un număr de apelare rapidă format din două sau trei cifre, apăsaţi butonul (butoanele) primei (primelor) cifre şi apoi menţineţi apăsat butonul ultimei cifre, mai mult de 2 secunde.
- Puteţi imprima lista agendei de adrese selectând (fax) > (**Address Book**) > **Print**.

Editarea numerelor de apelare rapidă

1 Selectaţi (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** pe panoul de control.

2 Introduceţi numărul de apelare rapidă pe care doriţi să îl editaţi şi apăsaţi pe **OK**.

3 Modificaţi numele şi apăsaţi pe **OK**.

Configurarea agendei de adrese a faxului

4 Modificaţi numărul de fax şi apăsaţi pe **OK**.

5 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Înregistrarea unui număr de apelare de grup

1 Selectaţi (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** pe panoul de control.

2 Introduceţi un număr de apelare pentru grup şi apăsaţi **OK**.



Dacă un element este deja înregistrat în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeţi, pe ecran este afişat mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsaţi (**Back**).

3 Căutaţi introducând primele litere ale numelui de apelare rapidă pe care doriţi să-l adăugaţi la grup.

4 Selectaţi numele şi numărul dorite şi apăsaţi pe **OK**.

5 Selectaţi **Yes** când apare **Another Number?**.

6 Repetaţi pasul 3 pentru a include în grup alte numere de apelare rapidă.

7 Când aţi terminat selectaţi **No** când apare **Another Number?** şi apăsaţi **OK**.

8 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Editarea numerelor de apelare din grup

1 Selectaţi (fax) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** pe panoul de control.

2 Introduceţi numărul de apelare de grup pe care doriţi să îl editaţi şi apăsaţi pe **OK**.

3 Introduceţi un nou număr de apelare rapidă şi apăsaţi **OK**, apoi apare **Add?**.

Introduceţi un număr de apelare rapidă stocat în grup şi apăsaţi **OK**, este afişat **Delete?**.

4 Apăsaţi pe **OK** pentru a adăuga sau a şterge numărul.

5 Repetaţi pasul 3 pentru a adăuga sau şterge mai multe numere.

6 Selectaţi **No** când apare **Another Number?** şi apăsaţi **OK**.

7 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Configurarea agendei de adrese a faxului

Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalităţi de a căuta un număr în memorie. Puteţi fie să căutaţi secvenţial de la A la Z, fie să căutaţi prin introducerea primelor litere ale numelui asociat cu numărul.

1. Selectaţi (fax) > (**Address Book**) > **Search & Dial** > **Speed Dial** sau **Group Dial** de pe panoul de control.
2. Introduceţi **All** sau **ID** şi apoi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi numele şi numărul sau butonul tastaturii etichetat cu litera pe care doriţi s-o căutaţi.

   De exemplu, dacă doriţi să găsiţi numele „MOBIL", apăsaţi butonul **6**, care este inscripţionat cu „MNO."
4. Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea agendei de adrese

Puteţi verifica setările din (**Address Book**) imprimând o listă.

1. Selectaţi (fax) > (**Address Book**) > **Print** din panoul de control.
2. Maşina începe operaţiunea de imprimare.



- Pentru funcţii elementare de imprimare, consultaţi Ghidul de bază (consultaţi "Noţiuni de bază despre imprimare" la pagina 55).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1. Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.

   •Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.

2. Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

   •Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.

   •Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

   •Pentru Windows 7/8, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

3. Faceţi clic dreapta pe echipamentul dvs.

4. Pentru Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selectaţi **Preferinţe imprimare**.

   Pentru Windows 7/8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectaţi **Preferinţe imprimare**.



Dacă **Preferinţe imprimare** prezintă marcajul ?, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

5. Modificaţi setările în fiecare filă.

6. Faceţi clic pe **OK**.



Dacă doriţi să modificaţi setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificaţi-le în **Preferinţe imprimare**.

Caracteristici imprimare

Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit

1. Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.

   •Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.

2. Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.

   •Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Imprimante**.

   •Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.

   •Pentru Windows 7/8, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

3. Selectaţi maşina dvs.

4. Faceţi clic dreapta pe maşina dvs. şi selectaţi **Setare ca imprimantă implicită**.



Pentru Windows 7 sau Windows Server 2008 R2, dacă opţiunea **Setare ca imprimantă implicită** prezintă marcajul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare



Driver imprimantă XPS: utilizat pentru a tipări în formatul de fişiere XPS.

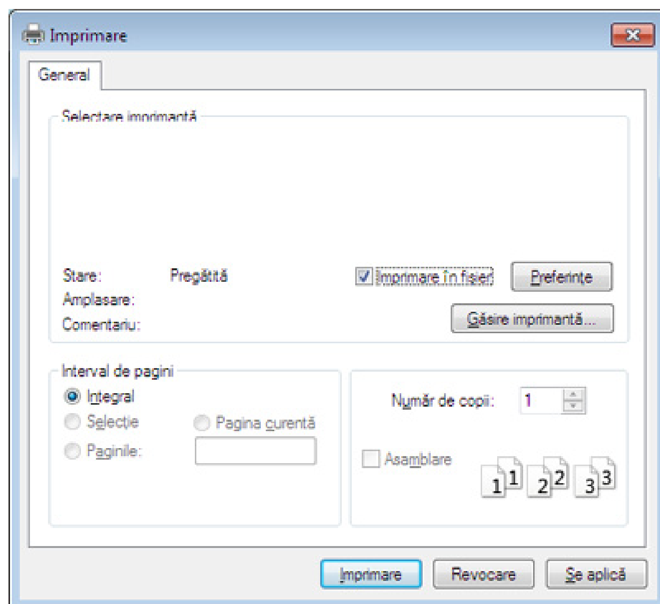
- Consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8.
- Dreiverul de imprimant XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Pentru modelele care asigură driverul XPS de pe site-ul web Samsung, http://www.samsung.com > găsiţi produsul> Asistenţă sau descărcări.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier.

Caracteristici imprimare

1 Bifaţi caseta **Imprimare la fişier** din fereastra **Imprimare**.



2 Faceţi clic pe **Imprimare**.

3 Tastaţi calea de destinaţie şi numele fişierului şi apoi faceţi clic pe **OK**.

De exemplu, **c:\Temp\file name**.



Dacă tastaţi doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente şi setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcţie de sistemul de operare folosit sau de aplicaţie.

Caracteristici imprimare

Înţelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** în ferestra **Imprimare** a aplicaţiei, pentru a modifica setările de imprimare. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată.



- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Selectaţi meniul **Help** sau faceţi clic pe butonul ? din fereastră sau apăsaţi **F1** pe tastatură şi faceţi clic pe orice opţiune despre care doriţi să aflaţi mai multe informaţii (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).

Element	Descriere
Multiple Pages per Side	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteţi imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Poster Printing ▲ 3x3	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectaţi valoarea pentru **Poster Overlap**. Specificaţi **Poster Overlap** în milimetri sau ţoli selectând butonul radio din colţul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună. 10 mm 10 mm
Booklet Printing[ab]	Este imprimat documentul pe ambele feţe ale colii de hârtie şi sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură. • Dacă doriţi să imprimaţi o broşură, trebuie să imprimaţi pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio. • Opţiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectaţi opţiunea **Size** disponibilă, din fila **Paper** pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile. • Dacă selectaţi o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opţiune poate fi anulată automat. Selectaţi doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ✖.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
• **Double-sided Printing**[b] • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Imprimarea se realizează pe ambele feţe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliţi orientarea documentului. • Puteţi utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio. • Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminaţi comanda de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj. • Caracteristica **Skip Blank Pages** nu este disponibilă când selectaţi opţiunea duplex.
• **Double-sided Printing**[b] • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Off:** Dezactivează această caracteristică. • **Long Edge:** această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor. • **Short Edge:** această opţiune este formatul convenţional utilizat pentru calendare.
Paper Options	Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micşorarea documentului.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Watermark	Opţiunea filigran vă permite să imprimaţi text peste un document existent. De exemplu, o folosiţi când doriţi să imprimaţi cu litere gri, mari, textul “**DRAFT**” sau “**CONFIDENTIAL**” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark **(Crearea unui filigran)**	**a**Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c**Introduceţi mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteţi introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.
Watermark **(Editarea unui filigran)**	**a**Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c**Selectaţi filigranul pe care doriţi să-l editaţi din lista **Current Watermarks** şi modificaţi mesajul filigranului şi opţiunile. **d**Faceţi clic pe **Update** pentru a salva modificările. **e**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**.
Watermark **(Ştergerea unui filigran)**	**a**Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c**Selectaţi din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriţi să îl ştergeţi şi faceţi clic pe **Delete**. **d**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**.

Caracteristici imprimare

Element	Descriere
Overlay[a] A → A WORLD BEST	Această opţiune este disponibilă numai atunci când utilizaţi driverul de imprimantă PCL/SPL (consultaţi "Software" la pagina 8). O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fişier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societăţii dvs., nu aveţi nevoie să încărcaţi în maşină o hârtie cu antet preimprimat. imprimaţi suprapunerea antetului pe documentul dvs. Pentru a utiliza un fişier de suprapunere, trebuie să creaţi un nou fişier de suprapunere care să conţină sigla sau imaginea dvs. • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere. Nu creaţi o suprapunere cu filigran. • Rezoluţia fişierului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere.
Overlay[a] **(Crearea unei pagini noi de suprapunere)**	**a**Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b**Faceţi clic pe fila **Advanced** şi selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**. **c**În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create**. **d**În fereastra **Salvare ca**, tastaţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar (calea implicită este este C:\FormOver). **e**Faceţi clic pe **Save**. Numele apare în **Overlay List**. **f**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.

Element	Descriere
Overlay[a] **(Utilizarea unei pagini de suprapunere)**	**a**Faceţi clic pe fila **Advanced**. **b**Selectaţi suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**. **c**Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectaţi **Edit...** din listă şi faceţi clic pe **Load**. Selectaţi fişierul suprapus pe care doriţi să îl utilizaţi. Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Deschidere**. După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**. **d**Dacă este necesar, bifaţi caseta **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteţi un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmaţi imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. **e**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Imprimare**.
Overlay[a] **(Ştergerea unei pagini de suprapunere)**	**a**În fereastra **Printing Preferences**, faceţi clic pe fila **Advanced**. **b**Selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. **c**Selectaţi din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi. **d**Faceţi clic pe **Delete**. **e**Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceţi clic pe **Yes**. **f**Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Puteţi şterge fişierele de suprapunere pe care nu le mai utilizaţi.

a. Această opţiune nu este disponibilă atunci când folosiţi driverul XPS.
b. M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW exclusiv.

Caracteristici imprimare

Folosirea programuluiDirect Printing Utility



- Direct Printing Utility poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Ce este Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility este un program care trimite fişierele PDF direct la maşină fără ca deschiderea fişierului să fie necesară.

Pentru a instala acest program:

Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi produsul dvs > Asistenţă sau Descărcări).



- O memorie opţională sau un dispozitiv de stocare în masă (HDD) trebuie instalat în echipamentul dvs., pentru a imprima fişiere folosind acest program (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).
- Nu puteţi imprima fişiere PDF al căror acces este restricţionat. Dezactivaţi funcţia de restricţionare a imprimării şi reîncercaţi imprimarea.
- Nu puteţi imprima fişiere PDF care sunt protejate de o parolă. Dezactivaţi funcţia de protejare prin parolă şi reîncercaţi imprimarea.
- Dacă un fişier PDF poate sau nu să fie imprimat folosind programul Direct Printing Utility depinde de modul în care a fost creat fişierul PDF.
- Programul Direct Printing Utility acceptă fişiere PDF în versiunea 1.7 şi anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideţi fişierul pentru a-l imprima.

Imprimarea

Există mai multe modalităţi prin care puteţi imprima utilizând Direct Printing Utility.

1. Din meniul **Pornire** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** .

   •Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.

2. Căutaţi **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Selectaţi maşina dvs. din lista derulantă **Select Printer** şi faceţi clic pe **Browse**.
4. Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl imprimaţi şi faceţi clic pe **Open**.

   Fişierul este adăugat în secţiunea **Select Files**.

5. Personalizaţi setările maşinii conform necesităţilor dvs.

6 Faceţi clic pe **Print**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Utilizarea meniului contextual

1. Faceţi clic dreapta pe fişierul PDF pe care doriţi să îl imprimaţi şi selectaţi **Direct Printing**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fişierul PDF adăugat.

2. Selectaţi maşina pe care doriţi să o utilizaţi.
3. Particularizaţi setările maşinii.
4. Faceţi clic pe **Print**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Imprimarea cu Mac



În funcţie de modele sau de opţiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimaţi din Mac, este necesar să verificaţi setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi paşii de mai jos pentru a imprima din Mac:

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opţiuni şi asiguraţi-vă că maşina dvs. este selectată. Faceţi clic pe **OK**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
6. Faceţi clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată. Cu excepţia numelui, componenţa ferestrei de proprietăţi ale imprimantei este similară cu următoarele.

Caracteristici imprimare

Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
4. Faceţi clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei



În funcţie de modele sau de opţiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcţiile nu sunt suportate (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideţi pe care margine veţi lega documentul finalizat. Opţiunile de legare sunt după cum urmează:

- **Long-Edge Binding:** Această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short-Edge Binding:** Această opţiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

1. Din aplicaţia Mac, selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
3. Selectaţi o orientare de legare din opţiunea **Two-Sided**.
4. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
5. Faceţi clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele feţe ale hârtiei.

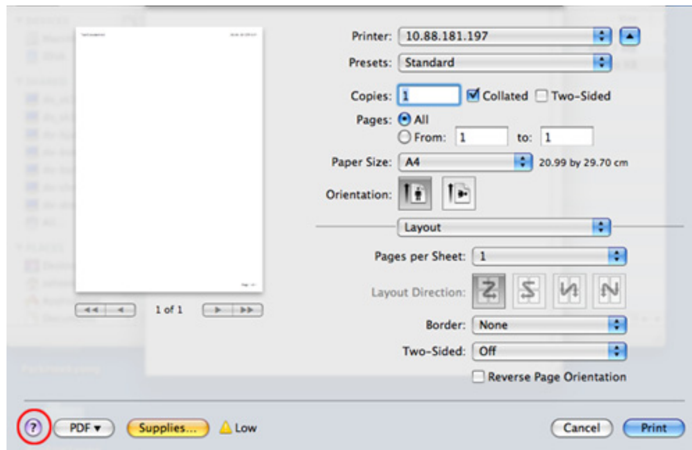


Dacă imprimaţi mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitaţi imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei atunci când imprimaţi mai mult de 1 copie.

Caracteristici imprimare

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe semnul de întrebare din colţul stânga jos al ferestrei şi faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi informaţii. Apare o fereastră mesaj cu informaţii despre caracteristicile acelei opţiuni care sunt furnizate de driver.



Imprimare pe Linux



În funcţie de modele sau de opţiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicaţii

Există numeroase aplicaţii Linux care vă permit să imprimaţi utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteţi utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicaţie.

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Print Setup** pentru unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea şi orientarea hârtiei şi asiguraţi-vă că aţi selectat echipamentul dvs. Faceţi clic pe **Apply**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Selectaţi imprimanta dvs.
6. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
7. Dacă este cazul, modificaţi alte opţiuni ale imprimării din fiecare filă.
8. Faceţi clic pe **Print**.

Caracteristici imprimare



În funcţie de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/ manuală să nu fie disponibilă. Sau mai puteţi utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Imprimarea fişierelor

Puteţi imprima fişiere text, imagini, pdf cu maşina dvs., utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfaţa liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lp sau lpr vă permite acest lucru. Puteţi imprima aceste fişiere utilizând formatul de comandă de mai jos.

"lp -d <denumirea imprimantei> -o <opţiunea> <denumirea fişierului>"

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultaţi pagina lp sau lpr din sistemul dvs.

Configurarea proprietăţilor imprimantei

Puteţi schimba opţiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit cu ajutorul utilitarului de imprimare furnizat de sistemul de operare.

1. Lansaţi utilitarul de imprimare (Accesaţi meniul **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).
2. Selectaţi imprimanta dorită şi faceţi dublu clic pe ea.
3. Schimbaţi opţiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit.
4. Faceţi clic pe butonul **Apply**.

Imprimare Unix



În funcţie de modele sau de opţiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcţiile nu sunt suportate (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeţi oricare dintre fişierele imagine, text, PS sau HPGL pentru imprimare.

Caracteristici imprimare

1. Executaţi comanda „**printui <file_name_to_print>**”.

   De exemplu, dacă imprimaţi „**document1**”

   printui document1

   Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare.

2. Selectaţi o imprimantă care a fost deja adăugată.
3. Selectaţi opţiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.
4. Selectaţi numărul de copii necesare în **Number of Copies**.



Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsaţi **Properties**.

5. Apăsaţi **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Modificarea setărilor maşinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opţiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** şi „A” pentru **Apply** şi „C” pentru **Cancel**.

Fila General

- **Paper Size:** Setaţi dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerinţelor dvs.
- **Paper Type:** Selectaţi tipul de hârtie. Opţiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** şi **Thick**.
- **Paper Source:** Selectaţi din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectaţi direcţia de imprimare a informaţilor pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimaţi pe ambele feţe ale hârtiei pentru a economisi hârtia



În funcţie de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/manuală să nu fie disponibilă. Sau mai puteţi utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

- **Multiple pages:** Imprimaţi mai multe pagini pe o singură faţă a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeţi oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Fila Image

În această filă, puteţi schimba luminozitatea, rezoluţia sau poziţia imaginii documentului dvs.

Caracteristici imprimare

Fila Text

Setaţi marginea caracterului, spaţierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

Fila Margins

- **Use Margins:** Setaţi marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbaţi unităţile în puncte, ţoli sau centimetri.

Fila Printer-Specific Settings

Selectaţi diferite opţiuni în casetele **JCL** şi **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opţiuni sunt specifice pentru imprimantă şi depind de fişierul PPD.

Caracteristici scanare



- Pentru funcţii elementare de scanare, consultaţi Ghidul de bază (consultaţi "Scanare de bază" la pagina 66).
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Rezoluţia maximă la care se poate ajunge depinde de diverşi factori, inclusiv viteza computerului, spaţiul disponibil pe disk, memoria, dimensiunea imaginii scanate şi setările de adâncime ale biţilor. Astfel, în funcţie de sistemul dvs. şi de obiectul scanat, este posibil să nu puteţi scana la anumite rezoluţii, în special utilizând dpi îmbunătăţit.

Metoda de bază pentru scanare



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).

Puteţi scana originalele cu echipamentul dvs. printr-un cablu USB sau în reţea. Următoarele metode pot fi utilizate pentru scanarea documentelor dvs.:

- **Scan to PC:** scanaţi originalele din panoul de control. Apoi, datele scanate vor fi stocate în folderul **Documentele mele** al computerului conectat (consultaţi "Scanare de bază" la pagina 66).
- **TWAIN:** TWAIN este una dintre aplicaţiile presetate de imagistică. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicaţia selectată, permiţându-vă să controlaţi procesul de scanare. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea (consultaţi "Scanare dintr-un program de editare al imaginilor" la pagina 255).
- **Samsung Easy Document Creator:** Puteţi utiliza acest program pentru a scana imagini sau documente. **Recomandăm utilizarea funcţionalităţilor de scanare cu programul Samsung Easy Document Creator furnizat pe CD-ul cu software.**

  -Consultaţi "Utilizarea Samsung Easy Document Creator" la pagina 277.
- **WIA:** WIA este acronimul pentru Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această caracteristică, computerul trebuie să fie conectat direct la maşină printr-un cablu USB (consultaţi "Scanarea cu ajutorul driver-ului WIA" la pagina 256).

Caracteristici scanare

Configurarea setărilor de scanare în computer



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

1 Deschideţi **Samsung Easy Printer Manager** (consultaţi "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 278).

2 Selectaţi maşina corespunzătoare din **Printer List**.

3 Selectaţi meniul **Scan to PC Settings**.

4 Selectaţi opţiunea dorită.

•**Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.

•**Profile:** Afişează profilele scanării salvate pe dispozitivul selectat.

•Fila**Basic:** Conţine setări legate de scanarea generală şi configurarea dispozitivului.

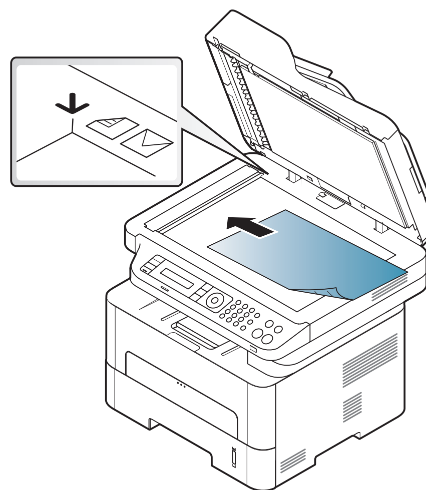
•Fila **Image:** Conţine setări legate de modificarea imaginii.

5 Apăsaţi **Save** > **OK**.

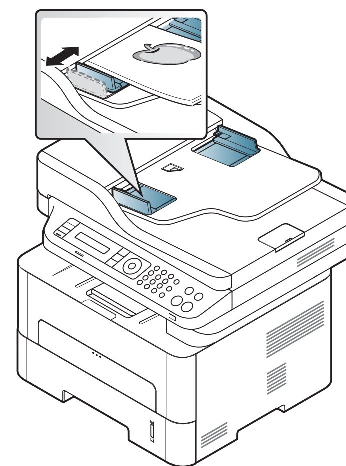
Scanarea de pe o maşină conectată la reţea.

Asiguraţi-vă că driverul imprimantei este instalat pe computer utilizând CD-ul cu software, deoarece driverul imprimantei include programul de scanare (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 29).

1 Aşezaţi un singur document (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).



OR



2 Selectaţi (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** de pe panoul de control.

Sau selectaţi butonul **Scan to** > **Scan to PC** > **Network PC** de pe panoul de control.

Caracteristici scanare



Dacă vedeţi mesajul **Not Available**, verificaţi conexiunea port-ului.

3 Selectaţi **ID** înregistrat al computer-ului şi introduceţi **Password** dacă este necesar.



- **ID** este acelaşi ID ca ID-ul de scanare înregistrat pentru **Samsung Easy Printer Manager** > Comutaţi la modul avansat > **Scan to PC Settings**.
- **Password** este numărul de 4 cifre al parolei înregistrate pentru **Samsung Easy Printer Manager** > Comutaţi la modul avansat > **Scan to PC Settings**.

4 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

5 Începe scanarea.



Imaginea scanată este salvată în computer **C:\Utilizatori\nume utilizatori\Imagini\folder**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcţie de sistemul de operare folosit sau de aplicaţie.

Scanare în WSD

Originalele sunt scanate iar datele scanate sunt salvate un computer conectat dacă acesta este compatibil cu funcţia WSD (Web Service for Device). Pentru a folosi funcţia WSD, trebuie să instalaţi pe computerul dvs. driverul pentru imprimantă WSD. Pentru Windows 7, puteţi instala driverul WSD prin **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > **Adăugarea unei imprimante**. Faceţi clic pe **Add a network printer** din programul asistent.



- Maşina care nu suportă interfaţa de reţea nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Funcţia WSD funcţionează doar cu Windows Vista® sau versiuni ulterioare pe computere compatibile cu WSD.
- Următorii paşi de instalare sunt bazaţi pe un computer cu Windows 7.

Instalarea unui driver de imprimantă WSD

1 Selectaţi**Pornire** > **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > **Adăugarea unei imprimante**.

2 Faceţi clic pe **Adăugare imprimantă de reţea, fără fir sau Bluetooth** din programul asistent.

Caracteristici scanare

3 Din lista cu imprimante selectaţi una pe care doriţi să o folosiţi, apoi faceţi clic pe **Următorul**.



- Adresa IP pentru imprimanta WSD este http://IP address/ws/ (exemplu: http://111.111.111.111/ws/).
- Dacă în listă nu este afişată nicio imprimantă WSD, faceţi clic pe **The printer that I want isn't listed** > **Adăugare imprimantă utilizând o adresă TCP/IP sau un nume de gazdă** şi selectaţi **Dispozitiv servicii Web** din **Tip dispozitiv**. Apoi introduceţi adresa IP a imprimantei.

4 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Scanarea cu ajutorul funcţiei WSD

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi Încărcarea originalelor).

3 Selectaţi (**Scan**) > **Scan to WSD** de pe panoul de control.



Dacă vedeţi mesajul **Not Available**, verificaţi conexiunea port-ului. Sau verificaţi dacă driverul imprimantei pentru WSD este corect instalat.

4 Selectaţi denumirea computerului dvs. din **Destination List**.

5 Selectaţi opţiunea dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

6 Începe scanarea.

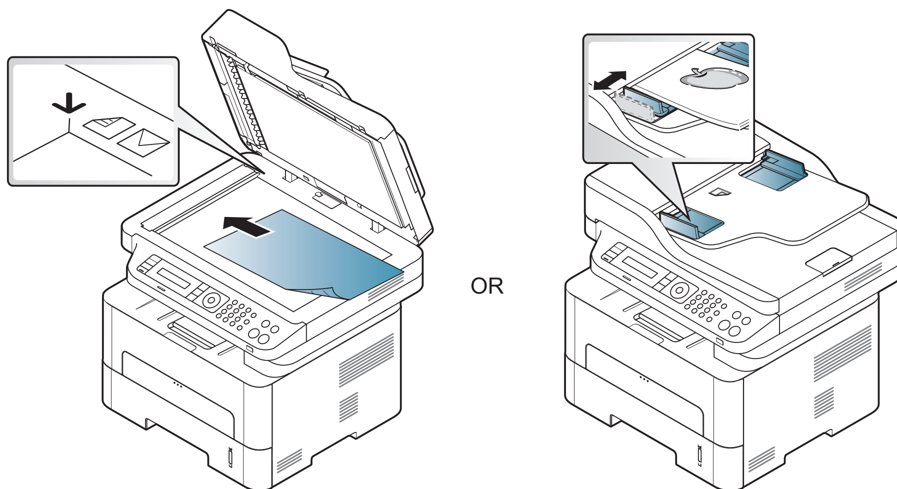
Scanare dintr-un program de editare al imaginilor

Puteţi scana şi importa documente cu ajutorul programului de editare a imaginilor sau al altor programe, precum Adobe Photoshop, dacă programul este compatibil TWAIN. Urmaţi paşii de mai jos pentru a scana cu software compatibil cu TWAIN:

Caracteristici scanare

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Aşezaţi un singur document (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).



3 Deschideţi o aplicaţie, cum ar fi Adobe Photoshop.

4 Faceţi clic pe **Fişier** > **Import**, şi selectaţi scanerul.

5 Setaţi opţiunile scanării.

6 Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.

Scanarea cu ajutorul driver-ului WIA

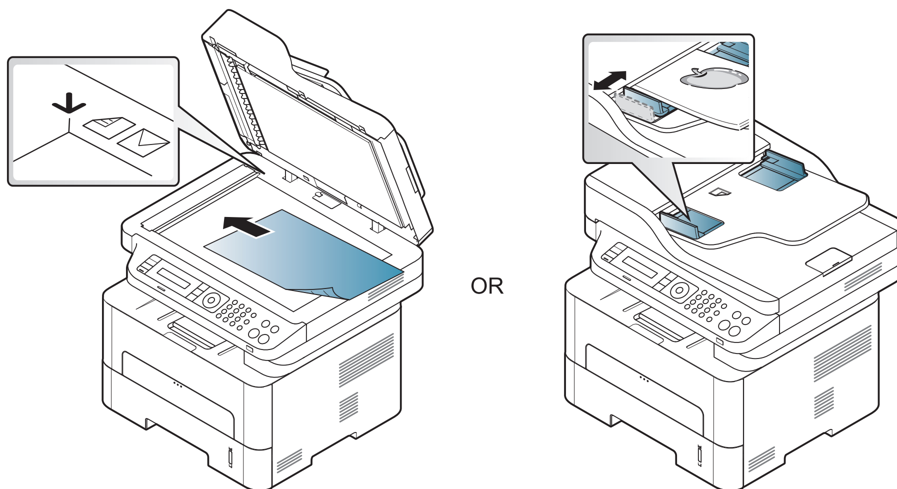
Echipamentul dvs. poate scana imagini cu ajutorul driverului Windows Image Acquisition (WIA). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft Windows 7 şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driver-ul TWAIN, driver-ul WIA vă permite să scanaţi şi să reglaţi cu uşurinţă imagini fără a utiliza un software suplimentar:



Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows, pe sisteme echipate cu un port USB.

Caracteristici scanare

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Aşezaţi un singur document (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).



3. Faceţi clic pe **Pornire** > **Panou de control** > **Hardware şi sunet** > **Dispozitive şi imprimante**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma driver-ului dispozitivului în **Imprimante şi faxuri** > **Pornire scanare**.
5. Se afişează aplicaţia **Scanare nouă**.
6. Selectaţi preferinţele de scanare şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferinţele dvs. afectează imaginea.
7. Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.

scanarea cu Mac

Scanarea de pe o maşină conectată la USB

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
3. Iniţiaţi **Applications** şi faceţi clic pe **Image Capture**.



Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectaţi cablul USB şi reconectaţi-l. Dacă problema continuă, consultaţi ajutorul **Image Capture**.

4. Selectaţi opţiunea dorită.
5. Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.



Dacă scanarea nu funcţionează în **Image Capture**, actualizaţi sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă.

Caracteristici scanare

Scanarea cu maşină conectată la reţea



Doar modelele wireless sau pentru reţea (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

1. Asiguraţi-vă că maşina dvs. este conectată la reţea.
2. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul pentru documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).
3. Iniţiaţi **Applications** şi faceţi clic pe **Image Capture**.
4. În funcţie de sistemul de operare, urmaţi paşii de mai jos.

   •Pentru 10.5

   -Faceţi clic pe **Devices** > **Browse Devices** în bara de meniu.

   -Asiguraţi-vă că este bifat **Connected** în dreptul maşinii dvs. în **Bonjour Devices**.

   •Pentru 10.6 -10.9, selectaţi dispozitivul dvs. de sub **SHARED**.
5. Setaţi opţiunile de scanare pentru acest program.
6. Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.



- Dacă scanarea nu funcţionează în Image capture, actualizaţi sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă.
- Pentru informaţii suplimentare, consultaţi ajutorul **Image Capture**.
- Puteţi, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.
- Puteţi scana utilizând programul Samsung Scan Assistant. Deschideţi dosarul **Applications** > dosarul **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

Scanare în Linux

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Lansaţi o aplicaţie pentru scanare, cum ar fi xsane sau simple-scan (dacă nu este instalată, instalaţi-o manual pentru a utiliza funcţiile de scanare. De exemplu, puteţi utiliza "yum install xsane" în cazul sistemelor pentru pachete rpm şi "apt-get install xsane" în cazul sistemelor pentru pachete deb pentru a instala xsane).
3. Selectaţi dispozitivul dvs. din listă şi setaţi opţiunile de scanare dorite.
4. Faceţi clic pe butonul **Scan**.

Caracteristici fax



- Pentru funcţii elementare de fax, consultaţi Ghidul de bază (consultaţi "Noţiuni de bază despre fax" la pagina 67).
- M267xN/M287xND/M287xDW nu acceptă funcţionalităţi de faxare.

Reapelarea automată

Când numărul apelat este ocupat sau nu primiţi răspuns la trimiterea unui fax, maşina va reapela automat numărul. Timpul de reapelare depinde de setările de fabrică pentru fiecare ţară.

Când apare pe ecran mesajul **Retry Redial?**, apăsaţi pe butonul (**Start**) pentru a reapela numărul fără a aştepta. Pentru a revoca reapelarea automată, apăsaţi (**Stop/Clear**).

Pentru a modifica intervalul de timp dintre reapelări, precum şi numărul de încercări de reapelare.

1. Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** pe panoul de control.
2. Selectaţi opţiunea dorită **Redial Times** sau **Redial Term**.
3. Selectaţi opţiunea dorită.

Reapelarea numărului de fax

1. Apăsaţi pe butonul (**Redial/Pause**) de pe panoul de control.
2. Selectaţi numărul de fax dorit.

   Sunt afişate zece numere recente de faxuri expediate cu zece ID-uri ale faxurilor primite.
3. Când un original este încărcat în alimentatorul de documente, maşina începe automat operaţiunea de expediere.

   Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectaţi **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcaţi alt original şi apăsaţi **OK**. Când aţi terminat selectaţi **No** când apare **Another Page?**.

Confirmarea unei expedieri

După expedierea reuşită a ultimei pagini a originalului, maşina emite sunete specifice şi revine în modul disponibil.

Când se produce o eroare în cursul expedierii unui fax, pe afişaj apare un mesaj de eroare. Dacă primiţi un mesaj de eroare, apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a şterge mesajul şi încercaţi să expediaţi din nou faxul.

Caracteristici fax



Puteţi configura maşina să imprime automat un raport de confirmare de fiecare dată când se încheie expedierea unui fax. Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Confirm.** pe panoul de control.

Trimiterea unui fax la computer



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Puteţi transmite un fax de pe computerul dvs. fără a vă deplasa până la maşină.

Pentru a putea transmite un fax de pe computerul dvs. programul **Samsung Network PC Fax** trebuie să fie instalat. Acest program se va instala când instalaţi driverul de imprimantă.

1. Deschideţi documentul care trebuie expediat.
2. Selectaţi **Imprimare** din meniul **Fişier**.

   Se afişează fereastra **Imprimare**. Aspectul acesteia poate fi uşor diferit în funcţie de aplicaţie.
3. Selectaţi **Samsung Network PC Fax** din fereastra **Imprimare**
4. Faceţi clic pe **Imprimare** sau pe **OK**.
5. Introduceţi numerele destinatarilor şi selectaţi opţiunea.



Selectaţi butonul **Help** din fereastră şi faceţi clic pe oricare dintre opţiunile despre care doriţi să aflaţi informaţii.

6. Faceţi clic pe **Send**.

Întârzierea transmiterii unui fax

Puteţi configura maşina să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiţi de faţă. Nu puteţi expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.
2. Apăsaţi pe (fax) pe panoul de control.
3. Reglaţi rezoluţia şi luminozitatea pentru a se potrivi cu tipul de fax.
4. Apăsaţi (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** de pe panoul de control.

Caracteristici fax

5 Introduceţi numărul de fax al destinatarului şi apăsaţi pe **OK**.

6 Pe ecranul de afişaj apare un mesaj prin care sunteţi solicitat să introduceţi un nou număr de fax la care să expediaţi documentul.

7 Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsaţi pe **OK** când este evidenţiat **Yes** şi repetaţi pasul 5.



- Puteţi adăuga până la 10 destinaţii.
- După ce aţi introdus un număr de apelare de grup, nu mai puteţi introduce alte numere de apelare de grup.

8 Introduceţi numele şi ora lucrării.



Dacă setaţi o oră anterioară celei curente, faxul va fi expediat în ziua următoare la ora respectivă.

9 Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat.

Maşina revine în modul disponibil. Pe afişaj apare un mesaj care vă reaminteşte că sunteţi în modul disponibil şi că este setată expedierea unui fax temporizat.



Puteţi verifica lista cu lucrări de fax temporizate.

Apăsaţi (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schduled Jobs** de pe panoul de control.

Adăugare documente la un fax temporizat.

1 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages** pe panoul de control.

3 Selectaţi lucrarea de fax şi apăsaţi**OK**.

Când aţi terminat selectaţi **No** când apare **Another Page?**. Maşina scanează originalul din memorie.

4 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Anularea unei lucrări de fax temporizate

1 Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** pe panoul de control.

2 Selectaţi lucrarea de fax dorită apoi apăsaţi pe **OK**.

3 Apăsaţi **OK** când apare **Yes**.

Faxul selectat este şters din memorie.

4 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Expedierea unui fax prioritar

Această funcţie este utilizată atunci când un fax cu prioritate ridicată trebuie expediat înaintea lucrărilor temporizate. Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operaţia curentă este finalizată.

1 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.

2 Apăsaţi **(Fax)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** pe panoul de control.

3 Introduceţi al doilea numărul de fax şi apăsaţi **OK**.

4 Modificaţi numele lucrării şi apăsaţi **OK**.

5 Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectaţi **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcaţi alt original şi apăsaţi **OK**.

Când aţi terminat selectaţi **No** când apare **Another Page?**.

Maşina începe să scaneze şi să trimită un fax către destinatari.

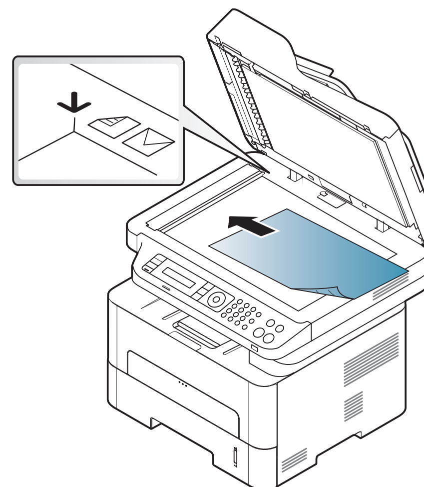
Redirecţionarea unui fax expediat către un alt destinatar

Puteţi seta maşina să redirecţioneze faxul expediat la alt destinatar printr-un fax. Dacă nu sunteţi la birou dar trebuie să recepţionaţi un fax, această caracteristică poate fi utilă.

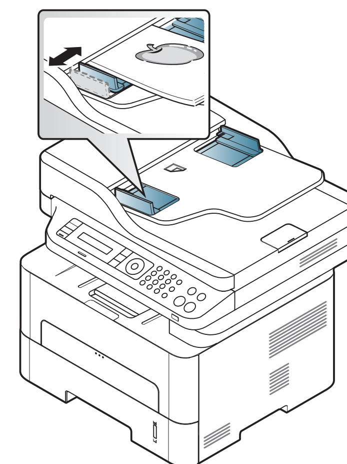


- Chiar dacă aţi expediat sau recepţionat un fax color, datele vor fi redirecţionate alb-negru.

1 Aşezaţi un singur document (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52).



OR



2 Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On** pe panoul de control.



Este posibil ca opţiunile **Forward** să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).

3 Introduceţi al doilea numărul de fax şi apăsaţi **OK**.

4 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Următoarele faxuri expediate vor fi redirecţionate către faxul specificat.

Redirecţionarea unui fax recepţionat

Puteţi seta maşina să redirecţioneze faxul recepţionat către alt destinatar printr-un fax. Dacă nu sunteţi la birou dar trebuie să recepţionaţi un fax, această caracteristică poate fi utilă.



Chiar dacă aţi expediat sau recepţionat un fax color, datele vor fi redirecţionate alb-negru.

1 Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** sau **Forward to PC** > **On** pe panoul de control.



Este posibil ca opţiunile **Forward** să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Funcţie de diversitate" la pagina 11).

2 Pentru a seta maşina să imprime un fax la terminarea redirecţionării, selectaţi **Forward & Print**.

3 Introduceţi al doilea numărul de fax şi apăsaţi **OK**.

4 Introduceţi momentul de start şi cel de final şi apoi apăsaţi **OK**.

5 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Următoarele faxuri expediate vor fi redirecţionate către faxul specificat.

Caracteristici fax

Modificarea modurilor de recepţionare

1 Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** pe panoul de control.

2 Selectaţi opţiunea dorită.

- **Fax:** Răspunde la un apel de fax primit şi trece imediat în modul de recepţionare fax.
- **Tel:** Primeşte un fax prin apăsarea (**On Hook Dial**) şi apoi (**Start**)
- **Ans/Fax:** Este pentru situaţia în care un robot telefonic este conectat la maşina dvs. Robotul telefonic răspunde la apelul recepţionat iar apelantul poate lăsa un mesaj pe robot. Dacă faxul detectează un ton de fax pe linia telefonică, maşina comută automat la modul Fax pentru a recepţiona faxul.



Pentru a utiliza modul **Ans/Fax**, conectaţi un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii.

- **DRPD:** puteţi recepţiona un apel utilizând caracteristica Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD). Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Pentru detalii suplimentare, vezi "Recepţionarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 265.



În funcţie de ţara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă.

3 Apăsaţi **OK**.

4 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Recepţionarea manuală în modul Tel

Puteţi primi un apel de fax apăsând butonul (**On Hook Dial**) şi apoi apăsând (**Start**) când auziţi un ton de fax. Dacă aparatul dvs. are un receptor, puteţi răspunde la apeluri utilizând receptorul (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Caracteristici fax

Recepţia în modul Answering Machine/Fax

Pentru a utiliza acest mod, trebuie să conectaţi un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii. Dacă apelantul lasă un mesaj, robotul telefonic stochează mesajul. Dacă maşina detectează un ton de fax pe linia telefonică, începe automat să recepţioneze faxul.



- Dacă aţi setat aparatul în acest mod şi robotul telefonic este oprit sau nu există niciun robot telefonic conectat la mufa EXT, maşina dvs. intră automat în modul Fax după ce sună de un număr prestabilit de ori.
- Dacă robotul telefonic oferă posibilitatea utilizatorului de a seta de câte ori să sune telefonul înainte ca robotul să răspundă, setaţi maşina să răspundă la apelurile sosite după ce sună o dată.
- Dacă maşina este în modul Tel, deconectaţi sau opriţi robotul telefonic cu faxul. În caz contrar, mesajul expediat de robotul telefonic vă va întrerupe conversaţiile telefonice.

Recepţionarea faxurilor cu un telefon secundar

Când utilizaţi un telefon secundar conectat la mufa EXT, puteţi primi un fax de la o persoană cu care vorbiţi la telefonul ecundar, fără a mai merge la fax.

Când primiţi un apel pe telefonul secundar şi auziţi tonuri de fax, apăsaţi tastele ***9*** de pe telefonul secundar. Maşina recepţionează faxul.

9 este codul de recepţie de la distanţă presetat în fabrică. Primul şi ultimul asterisc sunt fixe, dar puteţi modifica oricând doriţi numărul dintre ele.



În timp ce vorbiţi la telefonul conectat la mufa EXT, funcţiile de copiere şi scanare nu sunt disponibile.

Recepţionarea faxurilor utilizând modul DRPD

Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Această caracteristică este utilizată deseori de serviciile de preluare a apelurilor care răspund la apeluri pentru numeroşi clienţi şi trebuie să ştie de la ce număr apelează cineva pentru a putea răspunde corespunzător la apelul respectiv.

1. Selectaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD** > **Waiting Ring** de pe panoul de control.
2. Apelaţi numărul dvs. de fax de la un alt telefon.

3 Când maşina începe să sune, nu răspundeţi la apel. Maşina are nevoie de câteva apeluri pentru a reţine modelul.

După ce maşina a reţinut modelul, afişajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eşuează, apare **Error DRPD Ring**.

4 Apăsaţi **OK** când apare DRPD şi reîncepeţi de la pasul 2.



- DRPD trebuie instalat din nou dacă realocaţi numărul de fax sau conectaţi maşina la o altă linie telefonică.
- După ce instalaţi DRPD, apelaţi din nou numărul dvs. de fax pentru a verifica dacă maşina răspunde cu un ton de fax. Apoi efectuaţi un apel către un număr diferit atribuit aceleaşi linii pentru a fi sigur că apelul este redirecţionat la telefonul secundar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT.

Recepţionarea în modul de recepţie securizată



Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Este posibil să fie necesar să împiedicaţi accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepţionate. Activaţi modul de recepţie securizată, astfel toate faxurile sunt stocate în memorie. Puteţi imprima faxurile recepţionate introducând parola.



Pentru a utiliza modul de recepţie securizată, activaţi meniul din (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** pe panoul de control.

Imprimarea faxurilor recepţionate

1 Selectaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** pe panoul de control.

2 Introduceţi o parolă din patru cifre şi apăsaţi **OK**.

3 Maşina imprimă toate faxurile stocate în memorie.

Caracteristici fax

Printarea pe ambele feţe ale hârtiei



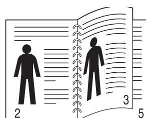
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

1 Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.

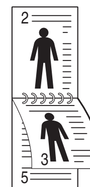
2 Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print** pe panoul de control.

•**Off:** Printează în modul Normal.

•**Long Edge:** Printează paginile pentru a fi citite ca în cazul unei cărţi.



•**Short Edge:** Printează paginile pentru a fi citite întorcându-le ca în cazul unui blocnotes.



3 Apăsaţi **OK**.

4 Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.

Recepţionarea faxurilor în memorie

Deoarece maşina dvs. este un dispozitiv multifuncţional, aceasta poate recepţiona faxuri în timp ce dvs. faceţi copii sau imprimaţi. Dacă recepţionaţi un fax în timp ce copiaţi sau imprimaţi, maşina stochează în memoria sa faxurile recepţionate. Apoi, imediat ce aţi terminat de copiat sau de imprimat, maşina imprimă automat faxul.



Atunci când un fax este recepţionat şi imprimat, alte lucrări de copiere şi imprimare nu pot fi procesate în acelaşi timp.

Printarea automată a unui raport privind faxul

Puteţi seta echipamentul să imprime un raport cu informaţii detaliate despre cele 50 de operaţiuni de comunicare anterioare, inclusiv ore şi date.

1. Apăsaţi (fax) > (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Sent** pe panoul de control.
2. Apăsaţi (**Stop/Clear**) pentru a reveni la modul disponibil.



5. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiaţi din plin de maşina dvs.

Accesare instrumente de gestionare

Samsung oferă o varietate de instrumente de gestionare pentru imprimante Samsung.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Din meniul **Pornire**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele**.

   •Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
3. Găsiţi **Samsung Printers**.
4. În **Samsung Printers**, puteţi vedea instrumentele de gestionare instalate.
5. Faceţi clic pe instrumentul de gestionare pe care doriţi să îl utilizaţi.



- După instalarea driverului, unele instrumente de gestionare pot fi accesate direct din meniul **Pornire** > **Programe** sau **Toate programele**.
- Pentru Windows 8, după instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteţi accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe cadrul corespunzător.

Easy Capture Manager



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).

Faceţi o captură de ecran şi lansaţi Easy Capture Manager prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteţi să imprimaţi uşor ecranul capturat original sau editat.

Samsung AnyWeb Print



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Acest instrument vă permite să efectuaţi captură de ecran, examinaţi, decupaţi şi imprimaţi pagini din Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizaţi un program obişnuit. Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www. samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Easy Eco Driver



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultaţi "Software" la pagina 8).

Cu Easy Eco Driver, puteţi aplica funcţii Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor şi textelor şi nu numai. Puteţi salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Cum se utilizează:

1. Deschideţi un document pentru imprimat.
2. Deschideţi fereastra **preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
3. Din fila **Favorites**,selectaţi **Eco Printing Preview**.
4. Faceţi clic pe **OK** > **Print** în fereastră.

   Apare o fereastră de previzualizare.
5. Selectaţi opţiunile pe care doriţi să le aplicaţi documentului.

   Puteţi vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.
6. Faceţi clic pe **Imprimare**.



Dacă doriţi să rulaţi Easy Eco Driver la fiecare imprimare, bifaţi caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din fila**Basic** a ferestrei pentru preferinţe de imprimare.

Utilizarea SyncThru™ Web Service



- Cerinţa minimă pentru SyncThru™ Web Service este Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe maşina dvs. în funcţie de opţiuni sau model.
- Doar modelul pentru reţea (consultaţi "Software" la pagina 8).

Accesarea SyncThru™ Web Service

1. Accesaţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a maşinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service.

Înainte de a configura opţiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Puteţi utiliza SyncThru™ Web Service şi fără a vă conecta, însă nu veţi avea acces la fila **Settings** şi la fila **Security**.

1. Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

2. Introduceţi **ID** şi **Password**, apoi faceţi clic pe **Login**.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service





În funcţie de model, este posibil ca unele file să nu apară.

Fila Information

Această filă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteţi de asemenea să imprimaţi rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Sunt afişate alertele care au avut loc în interiorul maşinii şi gravitatea lor.
- **Supplies:** Sunt afişate numărul de pagini imprimate şi cantitatea de toner rămasă în cartuş.

- **Usage Counters:** Este afişată cantitatea utilizată în funcţie de tipul de imprimare: simplex şi duplex.
- **Current Settings:** Sunt afişate informaţii despre maşină şi reţea.
- **Print information:** Imprimă rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem, adresa de e-mail şi rapoarte referitoare la fonturi.

Fila Settings

Această filă vă permite să setaţi configurări furnizate de echipament şi de reţea. Trebuie să vă conectaţi ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Sunt setate opţiuni oferite de maşina dvs.
- Fila **Network Settings:** Sunt afişate opţiuni ale reţelei. Sunt setate opţiuni ca protocoalele TCP/IP şi cele de reţea.

Fila Security

Această filă vă permite să setaţi informaţii de securitate pentru sistem şi reţea. Trebuie să vă conectaţi ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Sunt setate informaţiile administratorului de sistem şi, de asemenea, sunt activate sau dezactivate caracteristicile echipamentului.
- **Network Security:** Configurează setările pentru filtrarea IPSec şi IPv4/IPv6.

Fila Maintenance

Această filă vă permite să întreţineţi echipamentul prin actualizarea firmware-ului şi setarea informaţiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteţi, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteţi descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceţi un upgrade de firmware maşinii dvs.
- **Contact Information:** Sunt afişate informaţiile de contact.
- **Link:** Sunt afişate legături către site-uri utile de unde puteţi descărca sau verifica informaţii.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Configurarea notificării prin e-mail

Puteţi primi e-mailuri despre starea maşinii dvs. prin configurarea acestei opţiuni. Prin configurarea informaţiilor precum cele privind adresa IP, numele de gazdă, adresa e-mail şi server SMTP, starea maşinii (lipsă de cartuş de toner sau eroare la nivelul maşinii) vor fi trimise automat la adresa de e-mail a unei anumite persoane. Această opţiune poate fi utilizată mai frecvent de către un administrator al maşinii.

1 Porniţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a echipamentului (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3 Din fila **Settings**, selectaţi **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Dacă nu aţi configurat mediul serverului de ieşire, accesaţi **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** pentru a configura mediul de reţea înainte de a seta notificarea prin e-mail.

4 Selectaţi caseta de validare **Enable** pentru a utiliza **E-mail Notification**.

5 Faceţi clic pe butonul **Add** pentru a adăuga un utilizator pentru notificarea prin e-mail.

   Setaţi numele destinatarului şi adresa/adresele de e-mail cu elementele de notificare pentru care doriţi să primiţi o alertă.

6 Faceţi clic pe **Apply**.



Dacă paravanul de protecţie este activat, este posibil ca e-mailul să nu poată fi trimis. În acest caz, contactaţi administratorul de reţea.

Setarea informaţiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opţiunii de notificare prin e-mail.

1 Porniţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a echipamentului (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

3 Din fila **Security**, selectaţi **System Security** > **System Administrator**.

4 Introduceţi numele administratorului, numărul de telefon, locaţia şi adresa de email.

5 Faceţi clic pe **Apply**.

Utilizarea Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator este o aplicaţie care ajută utilizatorii să scaneze, să compileze şi să salveze documente în mai multe formate, inclusiv .epub. Aceste documente pot fi partajate prin fax sau prin intermediul site-urilor de socializare. Fie că sunteţi student/ă şi aveţi nevoie să vă organizaţi documentarea realizată la bibliotecă sau o mamă casnică şi doriţi să partajaţi fotografii scanate de la petrecerea de aniversare a zilei de naştere de anul trecut, Samsung Easy Document Creator vă va pune la dispoziţie instrumentele necesare.

Samsung Easy Document Creator oferă funcţiile de mai jos:

- **Image Scanning:** Utilizaţi pentru scanarea unei singure imagini sau a mai multora.
- **Document Scanning:** Utilizaţi pentru a scana documente ce conţin text sau text şi imagini.
- **Text Converting:** Utilizaţi pentru a scana documente care trebuie salvate într-un format de text care poate fi editat.
- **Book Scanning:** Utilizaţi pentru a scana cărţi cu ajutorul scanerului cu suport plat.
- **SNS Upload:** Pune la dispoziţie o modalitate uşoară şi rapidă de încărcare a imaginii scanate sau a imaginilor existente pe diferite site-uri de socializare (SNS).
- **E-Book Conversion:** Oferă posibilitatea de a scana mai multe documente într-un e-book sau de a face conversia în format e-book a unor fişiere existente.
- **Plug-in:** Scanaţi, trimiteţi prin fax şi convertiţi în E-Book direct din programul Microsoft Office.

Faceţi clic pe butonul **Help** () din fereastră şi apoi faceţi clic pe orice opţiune despre care doriţi să aflaţi mai multe.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac (consultaţi "Software" la pagina 8).
- Pentru Windows, cerinţa minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicaţie care combină setările maşinii Samsung într-o singură locaţie. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum şi mediile de imprimare, setările/acţiunile şi lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a maşinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziţie două interfeţe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfaţa de bază şi interfaţa avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfeţe este uşor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

Înţelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

Selectaţi **Pornire** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

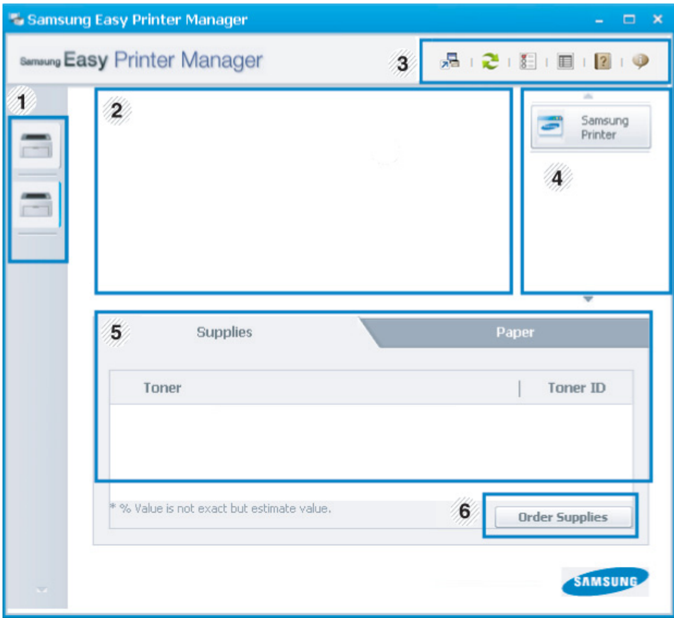
Pentru Mac,

Deschideţi folderul **Applications** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfaţa Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secţiuni de bază, aşa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

Captura de ecran poate diferi în funcţie de sistemul de operare pe care îl utilizaţi.



1	Lista imprimantă	Printer List afişează imprimantele instalate pe computerul dvs. şi imprimantele de reţea adăugate de opţiunea Descoperire reţea (doar în Windows).
2	Informaţii imprimantă	Această zonă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica informaţii precum denumirea modelului maşinii, adresa IP (sau denumirea Port) şi starea maşinii. Puteţi consulta online **User's Guide**. **Butonul Troubleshooting:** Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea necesară din ghidul utilizatorului.
3	Informaţii aplicaţie	Include legături pentru trecerea la setările avansate, preferinţe, ajutor şi despre. Butonul este utilizat pentru a comuta la setările avansate **ale interfeţei cu utilizatorul** (consultaţi "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeţei cu utilizatorul" la pagina 280).

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

4	Legături rapide	Sunt afişate **Quick links** către funcţiile specifice ale maşinii. Această secţiune mai include şi legături către aplicaţiile din setările avansate. Când conectaţi maşina la o reţea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	Zona conţinutului	Sunt afişate informaţii despre maşina selectată, nivelul de toner rămas şi hârtie. Informaţiile pot varia în funcţie de maşina selectată. Unele maşini nu au această caracteristică.
6	Order Supplies	Faceţi clic pe butonul **Order** din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.



Selectaţi meniul **Help** sau faceţi clic pe butonul ? din fereastră şi faceţi clic pe orice opţiune despre care doriţi să aflaţi mai multe informaţii.

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeţei cu utilizatorul

Interfaţa avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea reţelei şi a maşinilor.



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

Device Settings

Puteţi realiza variate setări pentru maşină, precum configurarea maşinii, informaţii despre hârtie, aspect, emulare, reţea şi imprimare.

Scan to PC Settings

Acest meniu include setări pentru crearea sau ştergerea profilelor Scanare la PC.

- **Scan Activation:** Determină dacă scanarea este sau nu activată pe dispozitiv.
- Fila**Basic:** Cuprinde setări generale pentru scanare şi dispozitive.
- Fila **Image:** Conţine setări legate de modificarea imaginii.

Fax to PC Settings

Acest meniu include setări legate de funcţionarea generală a faxului pentru dispozitivul selectat.

- **Disable:** Dacă opţiunea **Disable** este **On**, faxurile primite nu vor fi recepţionate pe acest dispozitiv.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Activează funcţia fax pe dispozitiv şi permite setarea mai multor opţiuni.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opţiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului şi toner.

Job Accounting

Este oferită interogarea privind cota de informaţii pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informaţii poate fi creată şi aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare a lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii.



- Fereastra Samsung Printer Status şi conţinutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcţie de maşina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificaţi sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultaţi "Specificaţii" la pagina 118).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultaţi "Software" la pagina 8).

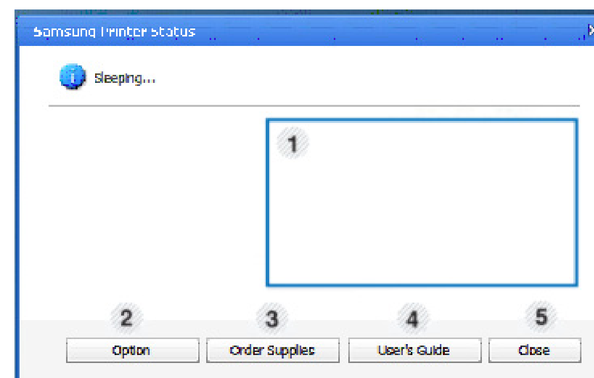
Privire generală asupra Samsung Printer Status

Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteţi verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalaţi software-ul maşinii.

De asemenea, puteţi lansa manual Samsung Printer Status. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activităţi a Windows:

Pictogramă	Sens	Descriere
	Normal	Maşina este în modul disponibil şi nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Maşina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Maşina se confruntă cu cel puţin o eroare.



1	**Nivelul de toner**	Puteţi vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner afişat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcţie de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.
2	**Option**	Puteţi configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.

Utilizarea Samsung Printer Status

3	**Order Supplies**	Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.
4	**User's Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea de depanare din ghidul utilizatorului.
5	**Close**	Închideţi fereastra.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience este o aplicaţie Samsung care combină setările maşinii Samsung şi gestionarea maşinii într-o singură locaţie. Aveţi posibilitatea să setaţi dispozitivul, să comandaţi consumabile, deschideţi ghidurile de depanare, vizitaţi site-ul web Samsung şi să verificaţi informaţiile maşinii conectate. Această aplicaţie va fi descărcată automat din Magazin **Store(Magazin)** dacă maşina este conectată la un computer cu o conexiune la Internet.

Înţelegerea Samsung Printer Experience

Pentru a deschide aplicaţia,

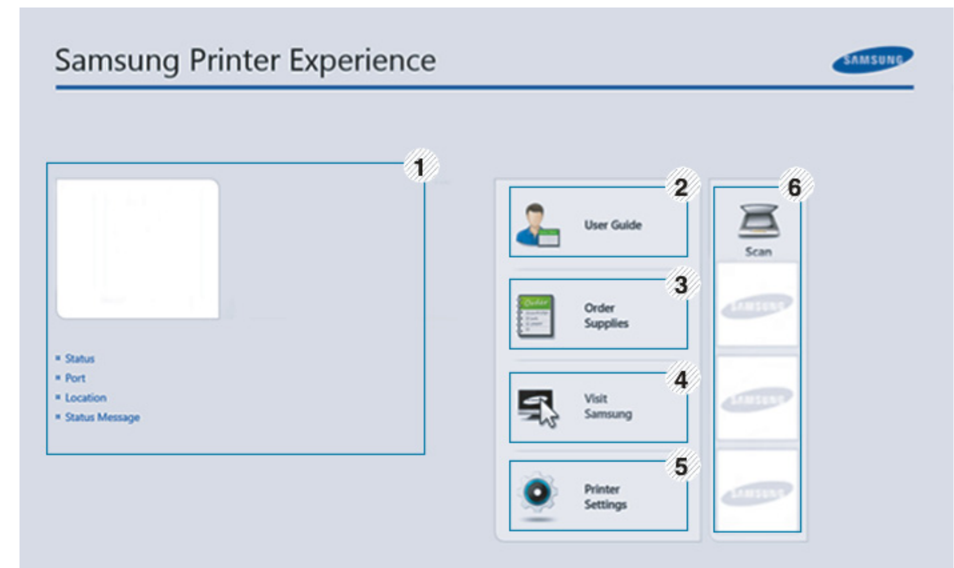
Din ecranul **Pornire**, selectaţi butonul **Samsung Printer Experience**

().

Interfaţa **Samsung Printer Experience** cuprinde diferite funcţionalităţi utile, după cum este descris în următorul tabel:



Captura de ecran poate diferi în funcţie de modelul pe care îl utilizaţi.



1	**Informaţii imprimantă**	Această zonă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica informaţii, cum ar fi starea maşinii, locaţia, adresa IP, precum şi nivelul de toner rămas.

Utilizarea Samsung Printer Experience

2	**User Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.
3	**Order Supplies**	Faceţi clic pe acest buton pentru a comanda cartuşe de toner de schimb online. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
4	**Visit Samsung**	Legături către site-ul web al imprimantei Samsung. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
5	**Printer Settings**	Puteţi configura diferite setări ale maşinii, cum ar fi configurarea maşinii, hârtia, aspectul, emularea, reţeaua şi informaţiile de imprimare prin intermediul **SyncThru™ Web Service**. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o reţea. Acest buton va fi dezactivat în cazul în care maşina dvs. este conectată printr-un cablu USB.
6	**Device List** şi **Latest Scanned Image**	Lista de scanuri afişează dispozitivele care acceptă **Samsung Printer Experience**. Sub dispozitiv, puteţi vedea cele mai recente imagini scanate. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o reţea pentru a scana de aici. Această secţiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncţionale.

Adăugarea/Ştergerea imprimantelor

Dacă nu aveţi nicio imprimantă adăugată în aplicaţia **Samsung Printer Experience**, sau dacă doriţi să adăugaţi/ştergeţi o imprimantă, urmaţi instrucţiunile de mai jos.



Puteţi adăuga/şterge doar imprimante conectate la reţea.

Adăugarea unei imprimante

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Adăugare imprimantă**

Utilizarea Samsung Printer Experience

3 Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o adăugaţi.

Puteţi vedea imprimanta adăugată.



Dacă vedeţi semnul ⊕, puteţi face clic şi pe semnul ⊕ pentru a adăuga imprimante.

Ştergerea unei imprimante

1 Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări**.

Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2 Selectaţi **Eliminare imprimantă**

3 Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o ştergeţi.

4 Faceţi clic pe **Yes**.

Puteţi vedea că imprimanta ştearsă este eliminată de pe ecran.

Imprimarea din Windows 8

Această secţiune explică sarcinile de imprimare obişnuite din ecranul **Pornire**.

Noţiuni de bază despre imprimare

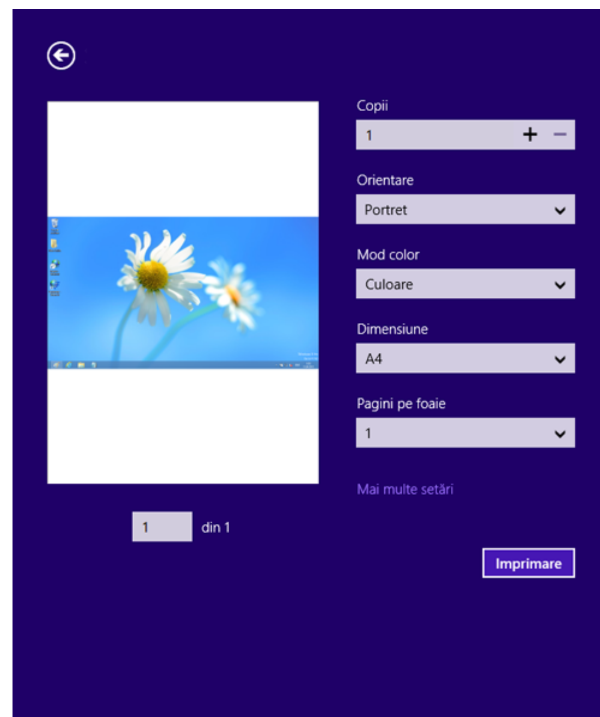
1 Deschideţi documentul pentru imprimat.

2 Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Dispozitive**.

3 Selectaţi imprimanta din listă

4 Selectaţi setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.

5 Faceţi clic pe butonul **imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulaţi lucrarea după cum urmează:

- Puteţi să accesaţi această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activităţi Windows.
- De asemenea, puteţi să revocaţi comanda de imprimare curentă apăsând pe butonul **Stop/Clear** de pe panoul de control.

Deschiderea mai multor setări

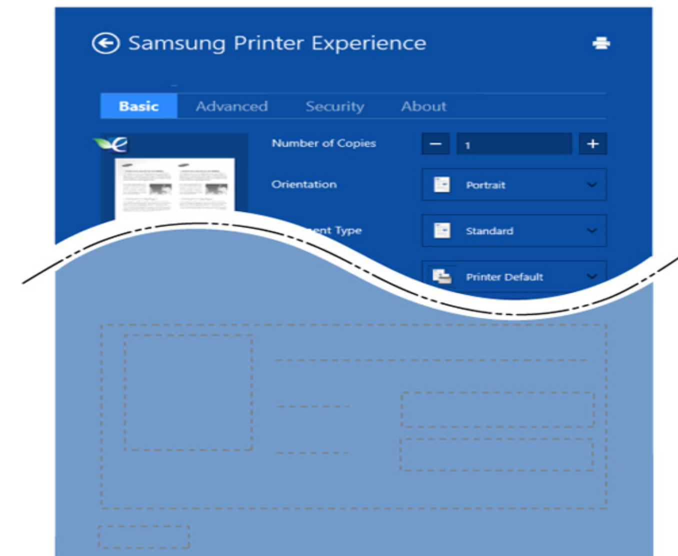


Ecranul poate apărea diferit în funcţie de model sau opţiuni.

Puteţi configura mai mulţi parametri de imprimare.

1. Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Dispozitive**.
3. Selectaţi imprimanta din listă
4. Faceţi clic pe **Mai multe setări**.

Fila Basic



Basic

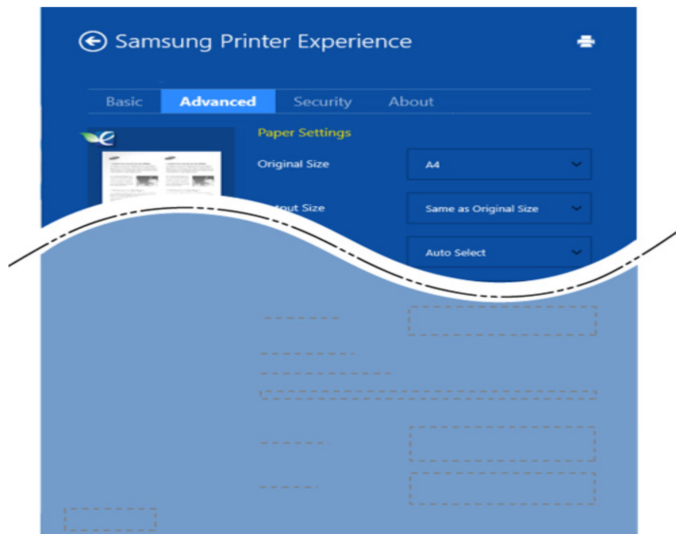
Această opţiune vă permite să alegeţi setările de imprimare de bază, cum ar fi copii, orientare şi tipul de document.

Eco Settings

Această opţiune vă permite să alegeţi mai multe pagini pe fiecare parte pentru a economisi hârtia.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Fila Advanced



Paper settings

Această opţiune vă permite să setaţi specificaţiile de bază pentru manipularea hârtiei.

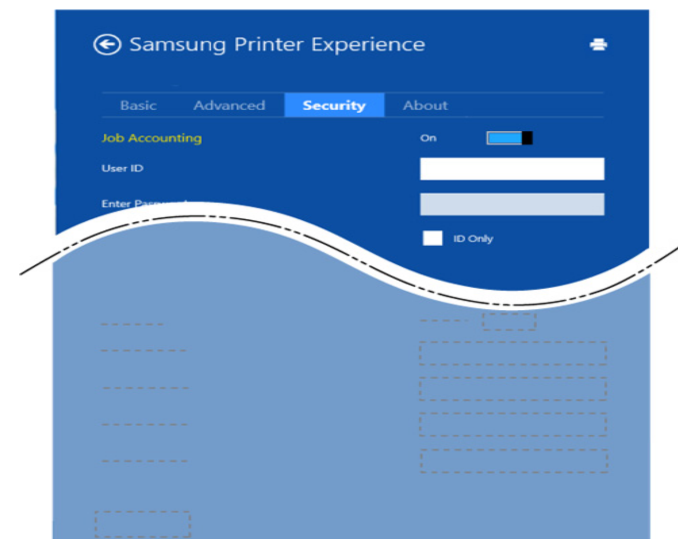
Layout settings

Această opţiune vă permite să setaţi diferite moduri de a dispune documentele.

Fila Security



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Dacă această filă nu este afişată sau dezactivată, înseamnă că aceste caracteristici nu sunt acceptate.



Job Accounting

Această opţiune vă permite să imprimaţi cu permisiunea acordată.

Confidential Printing

Această opţiune se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidenţiale. Pentru a imprima utilizând această opţiune, trebuie să introduceţi o parolă.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Scanarea din Windows 8



Această secţiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncţionale.

Scanarea cu acest echipament vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer.

Scanarea din Samsung Printer Experience

Meniurile de imprimare utilizate cel mai frecvent sunt afişate pentru scanarea rapidă.

1. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.
2. Faceţi clic pe butonul **Samsung Printer Experience** din ecranul **Pornire**.
3. Faceţi clic pe **Scan** ( ).
4. Configurarea parametrilor de scanare, cum ar fi tipul de imagine, dimensiunea documentului şi rezoluţia.
5. Faceţi clic pe **Prescan** ( ) pentru a verifica imaginea.
6. Reglaţi imaginea prescanată cu funcţiile operaţiei de scanare, precum rotirea şi oglindirea.
7. Faceţi clic pe **Scan** ( ) şi salvaţi imaginea.

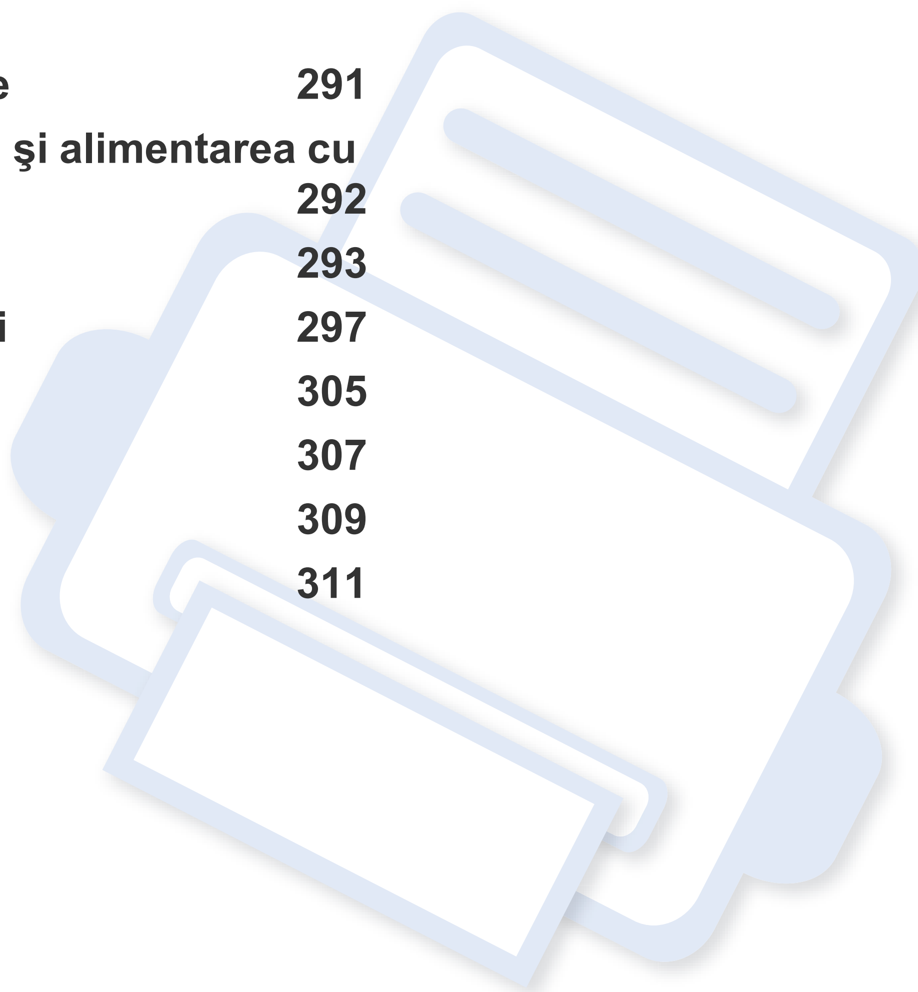


- Atunci când aşezaţi originalele în ADF, **PreScan** ( ) nu este disponibilă.
- Puteţi sări peste pasul 5, în cazul în care opţiunea de prescanare este selectată.



6. Depanarea

Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori.



Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluţii sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtaţi blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificaţi capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asiguraţi-vă că utilizaţi tipul corect de hârtie. • Scoateţi hârtia din tavă şi îndoiţi-o sau vânturaţi-o. • Condiţiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Maşina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcaţi numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtaţi orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateţi hârtia din tavă şi reîncărcaţi-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. Dacă imprimaţi pe materiale speciale, utilizaţi alimentarea manuală în tavă. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideţi capacul frontal şi îndepărtaţi reziduurile.
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieşire a hârtiei.	Utilizaţi numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luaţi foliile transparente pe măsură ce ies din maşină.
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în maşină.	Asiguraţi-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluţii sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică **sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.**	• Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă maşina este prevăzută cu buton (**Power/Wake Up**) pe panoul de control, apăsaţi-l. • Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate. Dacă maşina este prevăzută cu buton (**Power/Wake Up**) pe panoul de control, apăsaţi-l.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificaţi următoarele la maşină: • Capacul nu este închis. Închideţi capacul. • Hârtia este blocată. Înlăturaţi hârtia blocată (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 101). • Nu a fost introdusă hârtie. Introduceţi hârtie (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 42). • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalaţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). • Asiguraţi-vă că peliculele şi capacul de protecţie sunt îndepărtate de pe cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). Dacă survine o eroare de sistem, contactaţi reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 24).
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşaţi cablul la alt computer care funcţionează corespunzător şi imprimaţi o lucrare. De asemenea, puteţi încerca să utilizaţi un alt cablu de maşină.
	Setarea portului este incorectă.	Verificaţi setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asiguraţi-vă că maşina este ataşată la port-ul corect.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificaţi **Preferinţe imprimare** pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalaţi şi reinstalaţi driverul maşinii.
	Maşina funcţionează defectuos.	Verificaţi mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactaţi un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spaţiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberaţi spaţiu pe disk şi reluaţi imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opţiunea hârtiei, selectată din **Preferinţe imprimare**, poate fi incorectă.	La multe aplicaţii software, selecţia sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57). Selectaţi sursa de hârtie corectă. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceţi complexitatea paginii sau încercaţi să ajustaţi setările de calitate a imprimării.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificaţi orientarea paginii în aplicaţia dvs (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57). Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu hârtia din tavă. Sau, asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu selecţia pentru hârtie din setările aplicaţiei software pe care o utilizaţi (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
Echipamentul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectaţi cablul imprimantei şi reconectaţi-l. Încercaţi o comandă de imprimare pe care aţi efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşaţi cablul şi maşina la alt computer şi încercaţi o lucrare de imprimare care ştiţi că funcţionează. În sfârşit, încercaţi un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificaţi meniul de selectare a imprimantelor din aplicaţie pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicaţia software funcţionează defectuos.	Încercaţi să imprimaţi o lucrare printr-o altă aplicaţie.
	Sistemul de operare funcţionează defectuos.	Părăsiţi Windows şi reiniţializaţi computerul. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiţi tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiţi cartuşul de toner. • Consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 78. • Consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81.
	Este posibil ca fişierul să conţină pagini goale.	Verificaţi fişierul pentru a vă asigura că nu conţine pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactaţi un reprezentant de service.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Imprimare ca imagine** în opţiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluţia fotografiei este foarte scăzută.	Reduceţi dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriţi dimensiunea fotografiei din aplicaţia software, rezoluţia se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariţia vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuaţi imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setaţi dimensiunea corectă a hârtiei în **Custom** din fila **Paper** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thick** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

Probleme de calitate a imprimării

Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluţii sugerate
Imprimare slabă sau estompată	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalaţi un cartuş nou de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluţiei de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustaţi rezoluţia de imprimare şi dezactivaţi modul de economisire a tonerului. Consultaţi ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă. • O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curăţat cartuşul de toner. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conţinutul restului colii de hârtie	**Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie.** • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, şi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificaţiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). • Poate fi necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Contactaţi un reprezentant de service (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88).
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecţiuni. Încercaţi reimprimarea lucrării. • Conţinutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafaţă. Încercaţi o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricaţie, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercaţi un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thick** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Pete albe	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). • Poate fi necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafaţa (piesa tambur) a cartuşului din interiorul echipamentului a fost probabil zgâriată. Scoateţi cartuşul şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81, "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 84). Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Fundal negru sau color	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbaţi hârtia cu una mai uşoară. • Verificaţi condiţiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateţi vechiul cartuş de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). • Redistribuiţi temeinic tonerul (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 78).
Pete de toner	• Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Defecte verticale repetate A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c A a B b C c	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă aveţi în continuare aceeaşi problemă, scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactaţi un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal A	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercaţi imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideţi pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbaţi formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectaţi **Thick** din fereastra **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57). • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafaţă a unei pagini imprimate, ajustaţi rezoluţia de imprimare în aplicaţia software sau în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57). Asiguraţi-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opţiunea Thick paper (hârtie groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere. • Dacă utilizaţi un cartuş de toner nou, mai întâi redistribuiţi tonerul (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 78).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, şi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57). • Asiguraţi-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată opţiunea Thicker Paper (hârtie mai groasă), dar de fapt este utilizată hârtie simplă, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercaţi altă hârtie.
Pagină înclinată	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Asiguraţi-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi faţă de teancul de hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Ondulaţii sau valuri	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate	• Verificaţi dacă există scurgeri de toner. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88).

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Pagini complet color sau complet negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateţi cartuşul şi reintroduceţi-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Toner cu aderenţă slabă	• Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88). • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizaţi folii transparente, încercaţi alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziţiei foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimaţi pe suprafaţa necorespunzătoare a hârtiei. Scoateţi hârtia şi întoarceţi-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateţi cartuşul şi reintroduceţi-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Răsucire	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°. • Modificaţi opţiunea de hârtie a imprimantei şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thin** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
• O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli • Toner cu aderenţă slabă • Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire	Probabil că maşina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderenţă slabă sau imagini estompate. Modificaţi setarea pentru altitudine la maşina dvs. (consultaţi "Reglarea altitudinii" la pagina 230).

Probleme de copiere

Problemă	Soluţii sugerate
Copiile sunt prea deschise sau prea întunecate.	Ajustaţi obscuritatea din opţiunea funcţiei de copiere pentru a lumina sau a întuneca fundalurile copiilor (consultaţi "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 62).
Dacă defectul apare în continuare şi după curăţarea echipamentului.	setaţi **Copy Feature** > **Adjust Bkgd.** > **Auto**. (consultaţi "Prezentare generală a meniurilor" la pagina 34).
Pe copii apar pete de murdărie, linii, semne sau puncte.	• Dacă defectele sunt pe original, ajustaţi obscuritatea în funcţia de copiere pentru a lumina fundalul copiilor. • Dacă pe original nu sunt defecte, curăţaţi unitatea de scanare (consultaţi "Curăţarea unităţii de scanare" la pagina 93).
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asiguraţi-vă că originalul este aliniat cu ghidul de înregistrare. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 88).
Se imprimă copii goale.	Asiguraţi-vă că originalul este aşezat cu faţa în jos pe geamul scanerului sau cu faţa în sus în alimentatorul de documente. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiţi hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsaţi hârtia în maşină pe perioade lungi de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturaţi hârtia, apoi întoarceţi-o invers în tavă. Înlocuiţi hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificaţi/reglaţi ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asiguraţi-vă că hârtia este potrivită şi are greutatea corespunzătoare (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120). • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificaţi dacă nu a rămas în echipament hârtie sau bucăţi de hârtie pentru copiere.

Probleme de copiere

Problemă	Soluţii sugerate
Cartuşul de toner produce mai puţine copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conţină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărţi sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor. • Opriţi echipamentul şi porniţi-l din nou.

Problemă	Soluţii sugerate
Scanerul nu funcţionează.	• Asiguraţi-vă că originalul este aşezat cu faţa în jos pe geamul scanerului sau cu faţa în sus în alimentatorul de documente (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 52). • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriţi să îl scanaţi. Încercaţi funcţia Prescan pentru a vedea dacă aceasta funcţionează. Încercaţi să micşoraţi rata de rezoluţie pentru scanare. • Verificaţi dacă este conectat corespunzător cablul imprimantei maşinii. • Asiguraţi-vă că nu este defect cablul imprimantei maşinii. Schimbaţi cablul imprimantei cu unul despre care ştiţi că este bun. Dacă este necesar, înlocuiţi cablul imprimantei. • Verificaţi dacă scanerul este configurat corect. Verificaţi setările scanării în aplicaţia pe care doriţi să o utilizaţi pentru a vă asigura că lucrarea de scanare este trimisă la portul corect (de exemplu USB001).
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificaţi dacă echipamentul imprimă datele primite. Dacă da, scanaţi documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicaţie scade în modul de scanare din cauza cantităţii mari de memorie necesare pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setaţi computerul în modul de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultaţi ghidul utilizatorului computerului.

Probleme la scanare

Problemă	Soluţii sugerate
Pe ecranul computerului apare mesajul: • Dispozitivul nu poate fi setat la modul H/W dorit. • Portul este utilizat de un alt program. • Portul este dezactivat. • Scanerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercaţi din nou. • Gestionare nevalidă. • Scanarea nu a reuşit.	• Este posibil să fie în derulare o comandă de copiere sau de imprimare. Încercaţi comanda dvs. din nou atunci când lucrarea respectivă este terminată. • Port-ul selectat este în uz. Reporniţi computerul şi încercaţi din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei maşinii sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driver-ul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniţi computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme cu faxul

Problemă	Soluţii sugerate
Maşina nu funcţionează, nu se afişează nimic sau butoanele nu funcţionează.	• Deconectaţi cablul de alimentare şi reconectaţi-l. • Asiguraţi-vă că priza electrică este alimentată cu electricitate. • Asiguraţi-vă că alimentarea este pornită.
Nu există ton de apel.	• Verificaţi dacă este conectată corespunzător linia telefonică (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 24). • Verificaţi cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcţionează.
Numerele stocate în memorie nu se formează corect.	Asiguraţi-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Pentru a verifica, imprimaţi o listă cu agenda de adrese.
Originalul nu avansează în maşină.	• Asiguraţi-vă că hârtia nu este încreţită şi că o introduceţi corect. Asiguraţi-vă că originalul este de dimensiunea corectă, nici prea gros, nici prea subţire. • Asiguraţi-vă că alimentatorul de documente este bine închis. • Poate fi necesar să înlocuiţi tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactaţi un reprezentant de service.
Faxurile nu sunt recepţionate în mod automat.	• Modul de recepţie trebuie setat pe fax (consultaţi "Modificarea modurilor de recepţionare" la pagina 264). • Asiguraţi-vă că există hârtie în tavă (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 120). • Verificaţi pe afişaj dacă există mesaje de eroare. Dacă există, rezolvaţi problema.
Maşina nu expediază faxuri.	• Asiguraţi-vă că originalul este încărcat în alimentatorul de documente sau pe geamul scanerului. • Verificaţi dacă faxul către care expediaţi poate primi faxuri.
Faxul primit conţine spaţii albe sau este de calitate slabă.	• Aparatul care vă expediază faxul poate fi defect. • O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie. • Verificaţi propria maşină făcând o copie. • Un cartuş de toner se apropie de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă. Înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 81).

Probleme cu faxul

Problemă	Soluţii sugerate
Unele cuvinte din faxul recepţionat sunt extinse.	Maşina care expediază faxul poate avea un blocaj temporar de hârtie.
Pe originalele pe care le-aţi expediat există linii.	Verificaţi să nu existe urme pe unitatea de scanare şi curăţaţi-o (consultaţi "Curăţarea unităţii de scanare" la pagina 93).
Maşina apelează un număr, dar nu se stabileşte conexiunea cu celălalt fax.	Celălalt fax poate fi oprit, fără hârtie sau nu poate răspunde la apelurile primite. Vorbiţi cu operatorul celuilalt echipament şi rugaţi-l să rezolve problema.
Faxurile nu sunt salvate în memorie.	Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru a stoca faxul. Dacă apare afişajul care indică starea memoriei, ştergeţi din memorie toate faxurile de care nu mai aveţi nevoie şi apoi încercaţi din nou să stocaţi faxul. Apelaţi la service.
Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.	Aţi ales, probabil, setări greşite pentru hârtie la selectarea opţiunilor de utilizator. Verificaţi dimensiunea hârtiei şi tastaţi din nou.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Windows

Problemă	Soluţii sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fişier în uz".	Părăsiţi toate aplicaţiile software. Eliminaţi toate aplicaţiile din grupul startup, apoi reporniţi Windows. Reinstalaţi driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecţie generală”, „Excepţie OE”, „Derulare 32” sau „Operaţie ilegală”.	Închideţi toate celelalte aplicaţii, reiniţializaţi Windows şi încercaţi din nou să imprimaţi.
Apar mesajele „Imprimare eşuată”, „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptaţi până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificaţi conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.
Samsung Printer Experience nu este afişat când faceţi clic pe **mai multe setări**.	**Samsung Printer Experience** nu este instalat. Descărcaţi aplicaţia din **Store(Magazin)** şi instalaţi-o.
Informaţiile maşinii nu sunt afişate atunci când faceţi clic pe dispozitiv în **Dispozitive şi imprimante**.	Verificaţi **Proprietăţi imprimantă**. Faceţi clic pe fila **Porturi**. (**Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > Faceţi clic dreapta pe pictograma imprimantei şi selectaţi **Printer properties**) Dacă portul este setat la Fişier sau LPT, debifaţi-le şi selectaţi TCP/IP, USB sau WSD.

Probleme la sistemul de operare



Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultaţi ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme des întâlnite la Mac

Problemă	Soluţii sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Imprimare ca imagine** în opţiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asiguraţi-vă că setarea rezoluţiei în driver-ul maşinii se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.



Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Mac, consultaţi Ghidul utilizatorului pentru Mac, care a fost livrat împreună cu computerul dvs.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Linux

Problemă	Soluţii sugerate
Pe echipamentul meu cu Linux nu există plug-in-ul Xsane şi nicio aplicaţie de scanare simplă.	Pentru anumite distribuţii Linux, este posibil să nu existe nicio aplicaţie implicită de scanare. Pentru a utiliza caracteristicile de scanare, instalaţi una din aplicaţiile de scanare utilizând centrul de descărcare pus la dispoziţie de sistemul de operare (ex. Ubuntu Software Center pentru Ubuntu, Install/Remove Software pentru openSUSE, Software pentru Fedora).
Scanerul nu a fost găsit în reţea.	Pentru anumite distribuţii Linux este activat un firewall puternic care poate bloca programul nostru de instalare în a deschide portul necesar căutării dispozitivelor din reţea. Într-o astfel de situaţie, deschideţi manual portul snmp - 22161 sau dezactivaţi temporar firewall-ul pe perioada utilizării dispozitivului.
Atunci când se imprimă mai mult decât o copie, cea de-a doua copie nu este imprimată.	Problema apare pe Ubuntu 12.04 din cauza unei probleme cu filtrul CUPS standard 'pdftops'. Actualizaţi pachetului 'cups-filters' cu versiunea 1.0.18 pentru a soluţiona problema ('pdftops' face parte din pachetul 'cups-filters').
Nu funcţionează debifarea opţiunii Collate în caseta de dialog Print.	La anumite distribuţii, caseta de dialog GNOME Print are o problemă la nivelul opţiunii de colaţionare. Ca soluţie temporară, setaţi valoarea implicită a opţiunii de colaţionare pe **False** folosind utilitarul de imprimare al sistemului (executaţi "system-config-printer" în programul Terminal).
Imprimarea se face întotdeauna duplex.	Această problemă legată de imprimarea duplex era prezentă în pachetul CUPS Ubuntu 9.10. Actualizaţi versiunea de CUPS la 1.4.1-5ubuntu2.2.
Imprimanta nu este adăugată prin utilitarul de imprimare al sistemului.	Problema survine pe Debian 7 din cauza unui defect în pachetul 'system-config-printer' de pe Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 din sistemul Debian de urmărire a bug-ului). Folosiţi o altă metodă pentru a adăuga imprimanta (de exemplu CUPS WebUI)
Opţiunile Dimensiune hârtie şi Orientare sunt dezactivate în Caseta de dialog Print când deschideţi fişiere text.	Problema apare pe Fedora 19 şi ţine de editorul de text 'leafpad' de pe Fedora 19. Folosiţi un alţi editori de text, cum ar fi 'gedit'.



Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultaţi ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
Cote D’ Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consummer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

Glosar



Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizaţi cu produsul, prin înţelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menţionate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicaţie pentru reţele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lăţime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lăţime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenţei cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicaţie fără fir, împreună, într-o reţea locală fără fir şi acţionează ca un emiţător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biţi utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biţi, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

Glosar

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de reţea utilizat de un client de reţea pentru a obţine automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „staţie de lucru fără disc” pentru a obţine o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susţine modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conţine aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporţională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicaţii disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele feţe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau iniţializare.

Glosar

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de reţea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informaţii ce îi permit participarea într-o reţea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienţilor gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o reţea de domiciliu să partajeze informaţii reciproc în reţea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informaţii asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe reţele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluţiei, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluţie mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele feţe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele feţe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Glosar

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanţa imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viaţă, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viaţă înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanţie. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opţional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obţine rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcţiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la reţea, bazată pe transmisia de cadre, pentru reţele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terţ, precum un dispozitiv acţionat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei reţele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componenţă o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între reţele de computere sau între o reţea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o reţea ce permite accesul la un alt computer sau reţea.

Tonuri de gri

Nuanţe de gri care reprezintă porţiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanţe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafeţele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafeţele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Dispozitiv de stocare în masă (HDD)

Dispozitivul de stocare în masă (HDD), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafeţe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizaţie internaţională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricităţii.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B" se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Intranet

O reţea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în reţea şi, posibil, sistemul de telecomunicaţii publice pentru a partaja în siguranţă între angajaţii săi o parte din informaţiile sau operaţiunile organizaţiei. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o reţea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură faţă.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluţiei etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluţie mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de reţea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost iniţial destinat pentru reţele locale (reţele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanţa sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internaţional de standardizare constituit din reprezentanţi ai corpurilor naţionale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internaţională a Telecomunicaţiilor este o organizaţie internaţională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicaţiile internaţionale. Atribuţiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaţionale dintre diferite ţări, pentru a permite apelurile telefonice internaţionale. -T din ITU-T indică telecomunicaţia.

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactităţii şi calităţii, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de reţea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de reţea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biţi scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfaţă de reţea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din reţele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcţionalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantităţii de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spaţiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spaţii libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorităţii faxurilor.

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informaţii digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informaţiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferenţele, apoi diferenţele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de reţea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat iniţial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de reţea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafaţa tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curăţare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entităţi, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicaţii. OSI oferă un standard, o apropiere modulară faţă de designul de reţea care împarte setul necesar de funcţii complexe în zone gestionabile, independente şi funcţionale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

Glosar

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat iniţial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacţioneze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activităţi.

Protocol

O convenţie sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicaţia şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

Glosar

PS

Consultaţi PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este reţeaua reţelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiţii industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în reţea.

Rezoluţie

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluţia mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de reţea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicaţii diverse între nodurile dintr-o reţea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicaţie inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificaţi unul sau mai mulţi destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o reţea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile ţin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subreţea

Masca de subreţea este utilizată împreună cu adresa de reţea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de reţea şi ce parte este adresa de gazdă.

Glosar

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicaţii care implementează stiva de protocoale pe care funcţionează majoritatea reţelelor comerciale şi de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluţie variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicaţii de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinaţie de căldura/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi iniţiată dintr-un program. Reprezintă o interfaţă API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Mac.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de reţea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliementar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o reţea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost iniţial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi iniţiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza reţelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăţi caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei reţele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteţi configura uşor conexiunea la reţeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificaţiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificaţii bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

Î

L

M

P

Index

Index